Canadian Food Inspection Agency
Agence canadienne d'inspection des aliments

Plant Varieties Journal
Bulletin des variétés végétales

October / Octobre 2005
Number / Numéro 57

Canada

© Her Majesty the Queen in Right of Canada
(Canadian Food Inspection Agency) 2005

Catalogue No. A27-13/57
ISSN: 1188-1534
P0437-05

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada
(Agence canadienne d'inspection des aliments) 2005

N° de catalogue A27-13/57
ISSN: 1188-1534
P0437-05

Cover page
Apricots

Photograph courtesy of
Sandy Emmond
okanagan Plant Improvement Co. (PICO)
Summerland, B.C.

Page de couverture
Abricotier

Photographie gracieusement fournie par
Sandy Emmond
okanagan Plant Improvement Co. (PICO)
Summerland, B.C.

106-00533/

Plant Varieties Journal

THE PLANT BREEDERS' RIGHTS OFFICE

Correspondence with the PBRO should be addressed to:

The Plant Breeders' Rights Office
Canadian Food Inspection Agency
59 Camelot Drive
Ottawa, Ontario
K1A 0Y9

General inquiries on Plant Breeders' Rights should be directed to the staff of the PBRO. They can be contacted by facsimile at (613) 228-6629, by e-mail, or by telephone at (613) 225-CFIA (225-2342) at the extension numbers indicated.

Visit our website at:
http://www.inspection.gc.ca/english/plaveg/pbrpov/pbrpove.shtml

Staff of the Plant Breeders' Rights Office		Extension #
Commissioner Plant Breeders' Rights	Valerie Sisson (vsisson@inspection.gc.ca)	4384
PBR Examiners	Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@inspection.gc.ca)	4393
	Christine Irving (cirving@inspection.gc.ca)	4394
	Sandy Marshall (smarshall@inspection.gc.ca)	4392
	Michel Cormier (mcormier@inspection.gc.ca)	4391
	Michael Burvill (burvillme@inspection.gc.ca)	4501
Project Coordinator	Linda Tucker (tuckerl@inspection.gc.ca)	4388
Administrative Assistant	Barbara Gorman (gormanb@inspection.gc.ca)	4374

DEADLINE FOR JANUARY 2006 ISSUE IS NOVEMBER 4, 2005

DEADLINE FOR APRIL 2006 ISSUE IS FEBRUARY 3, 2006

TABLE OF CONTENTS

1. Grants of Rights 1
   - Argyranthemum 1
   - Barley 2
   - Calla Lily 2
   - Diascia 2
   - Nemesia 3
   - Osteospermum 4
   - Peach 6
   - Petunia 6
   - Plum 6
   - Potato 7
   - Verbena 8

2. Applications Accepted for Filing 10
   - Alfalfa 10
   - Apple 10
   - Argyranthemum 11
   - Azalea 11
   - Barley 11
   - Calibrachoa 11
   - Canola 12
   - Canola Quality Oriental Mustard 13
   - Carnation 13
   - Cherry 13
   - Coneflower 14
   - Diascia 14
   - Heuchera 14
   - Hydrangea 14
   - Kalanchoe 15
   - Lantana 15
   - Lavender 15
   - Lettuce 15
   - Oats 15
   - Osteospermum 16
   - Peas 16
   - Pelargonium 16
   - Petunia 17
   - Poinsettia 17
   - Potato 18
   - Raspberry 18
   - Rose 18
   - Scaevola 20
   - Sedum 20
   - Soybean 20
   - Sutera 20
   - Torenia 21
   - Verbena 21

3. Applications Under Examination 22
   - Argyranthemum 22
   - Blueberry 28
   - Canola 30
   - Canola Quality Mustard 32
   - Cordyline 33
   - Diascia 33
   - Flax 37

Lobelia . . . 38
Nemesia . . . 41
Oat . . . 45
Osteospermum . . . 46
Phlox . . . 54
Potato . . . 56
Rose . . . 59
Snapdragon . . . 61
Strawberry . . . 64
Wheat . . . 64

4. Applications Abandoned . . . 67

5. Applications Withdrawn . . . 67

6. Application Rejected . . . 70

7. Rights Revoked . . . 70

8. Rights Surrendered . . . 71

9. Change of Agent in Canada . . . 73

10. Change of Applicant . . . 74

11. Change of Company Name . . . 75

12. Change of Denomination . . . 75

13. Errata . . . 76

14. Cost of Protection . . . 76

1. GRANTS OF RIGHTS

ARGYRANTHEMUM
(*Argyranthemum* Webb ex Schultz Bip.)

➤ **Holder:** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, New South Wales, Australia
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Certificate number: 2156
Date granted: 2005/07/15
Application number: 03-3632
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'OHAR01245'**
Tradename: Madeira™ Machio Double Pink

➤ **Holder:** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, New South Wales, Australia
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Certificate number: 2157
Date granted: 2005/07/15
Application number: 03-3633
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'OHAR01240'**
Tradename: Madeira™ Santa Maria Pink

ARGYRANTHEMUM
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Holder:** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, New South Wales, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2114
Date granted: 2005/06/02
Application number: 03-3485
Application date: 2003/03/26
Approved denomination: **'Supamon'**
Tradename: Twinkle Rose

➤ **Holder:** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, New South Wales, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2115
Date granted: 2005/06/02
Application number: 03-3486
Application date: 2003/03/26
Approved denomination: **'Supalav'**
Tradename: Twinkle Lavender

➤ **Holder:** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, New South Wales, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2116
Date granted: 2005/06/02
Application number: 03-3487
Application date: 2003/03/26
Approved denomination: **'Supait339'**
Tradename: Twinkle Sunburst White

➤ **Holder:** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, New South Wales, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2117
Date granted: 2005/06/02
Application number: 03-3490
Application date: 2003/03/26
Approved denomination: **'Supasat'**
Tradename: Miss Pink

➤ **Holder:** Francis William Hammond, Narre Warren East, Victoria, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2128
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3595
Application date: 2003/05/05
Approved denomination: **'M918D'**
Tradename: Galleria™ Gypsy Rose

➤ **Holder:** Four Star Greenhouse Inc., Carleton, Michigan, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2148
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3465
Application date: 2003/01/29
Approved denomination: **'4starvan'**
Synonym: 'Vanilla'

➤ **Holder:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2163
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3694
Application date: 2003/05/22
Approved denomination: **'Nelia'**

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta
Agent in Canada: Progressive Seeds Ltd., Red Deer, Alberta
Certificate number: 2127
Date granted: 2005/06/15
Application number: 02-3061
Application date: 2002/04/24
Approved denomination: **'Tyto'**

➤ **Holder:** Westbred, LLC, Bozeman, Montana, U.S.A.
Agent in Canada: Agricore United, Calgary, Alberta
Certificate number: 2181
Date granted: 2005/08/16
Application number: 04-4475
Application date: 2004/11/12
Approved denomination: **'McLeod'**

CALLA LILY
(*Zantedeschia* Spreng.)

➤ **Holder:** Green Harvest Pacific Holdings Ltd., Auckland, New Zealand
Agent in Canada: Christies Plant Mart Ltd., Coronation, Alberta
Certificate number: 2178
Date granted: 2005/08/11
Application number: 03-3927
Application date: 2003/12/10
Approved denomination: **'Gold Finger'**

DIASCIA
(*Diascia Link* et Otto)

➤ **Holder:** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, New South Wales, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2118
Date granted: 2005/06/02
Application number: 03-3494
Application date: 2003/03/27
Approved denomination: **'Codiusre'**
Tradename: Sun Chimes™ Red

DIASCIA
(*Diascia barberae* Hook. f.)

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2134
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3437
Application date: 2003/01/09
Approved denomination: **'Diastara'**
Tradename: Flying Colors™ Appleblossom

DIASCIA
(*Diascia integerrima* Benth.)

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2121
Date granted: 2005/06/09
Application number: 03-3605
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'Balwhiswhit'**
Tradename: Whisper™ White

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2122
Date granted: 2005/06/09
Application number: 03-3608
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'Balwinlapi'**
Tradename: Wink™ Lavender Pink

NEMESIA
(*Nemesia* Venten.)

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2140
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3794
Application date: 2003/08/12
Approved denomination: **'Intraibana'**
Tradename: Sunsatia™ Banana

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2141
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3795
Application date: 2003/08/12
Approved denomination: **'Intraigold'**
Tradename: Sunsatia™ Lemon

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2142
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3796
Application date: 2003/08/12
Approved denomination: **'Intraired'**
Tradename: Sunsatia™ Cranberry

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2143
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3797
Application date: 2003/08/12
Approved denomination: **'Intraiwhi'**
Tradename: Sunsatia™ Coconut

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2144
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3798
Application date: 2003/08/12
Approved denomination: **'Intraiyel'**
Tradename: Sunsatia™ Pineapple

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2145
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3799
Application date: 2003/08/12
Approved denomination: **'Inupcream'**
Tradename: Sunsatia™ Peach

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2146
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3800
Application date: 2003/08/12
Approved denomination: **'Inuppink'**
Tradename: Sunsatia™ Blackberry

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2147
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3801
Application date: 2003/08/12
Approved denomination: **'Inupyel'**
Tradename: Sunsatia™ Mango

NEMESIA
(*Nemesia foetens* Venten.)

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2123
Date granted: 2005/06/09
Application number: 03-3622
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'Balartublue'**
Tradename: Aromatica™ True Blue

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum* L.)

➤ **Holder:** Jorn M. Hansson, Sonderso, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2129
Date granted: 2005/06/20
Application number: 04-4041
Application date: 2004/02/12
Approved denomination: **'Seipepan'**
Tradename: Melon Symphony

➤ **Holder:** Jorn M. Hansson, Sonderso, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2130
Date granted: 2005/06/20
Application number: 04-4042
Application date: 2004/02/12
Approved denomination: **'Sekiin47'**
Tradename: Banana Symphony

➤ **Holder:** Sakata Ornamentals Europe A/S, Marslev, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 2175
Date granted: 2005/08/04
Application number: 03-3544
Application date: 2003/04/04
Approved denomination: **'Akavol'**
Tradename: Cape Daisy™ Volta Improved

➤ **Holder:** Sakata Ornamentals Europe A/S, Marslev, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 2176
Date granted: 2005/08/04
Application number: 03-3545
Application date: 2003/04/04
Approved denomination: **'Aknai'**
Tradename: Cape Daisy™ Nairobi Improved
Synonym: 'Aknair'

➤ **Holder:** Sakata Ornamentals Europe A/S, Marslev, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 2177
Date granted: 2005/08/04
Application number: 03-3546
Application date: 2003/04/04
Approved denomination: **'Iringa'**
Tradename: Cape Daisy™ Iringa

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 2180
Date granted: 2005/08/16
Application number: 04-4117
Application date: 2004/03/17
Approved denomination: **'Kakegawa AU17'**
Tradename: Side Show White

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2135
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3445
Application date: 2003/01/09
Approved denomination: **'Osantis'**
Tradename: Soprano™ White

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2136
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3446
Application date: 2003/01/09
Approved denomination: **'Osjotis'**
Tradename: Soprano™ Light Purple

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2137
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3447
Application date: 2003/01/09
Approved denomination: **'Osoutis'**
Tradename: Soprano™ Purple

➤ **Holder:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2159
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3508
Application date: 2003/03/31
Approved denomination: **'KLEO03101'**
Tradename: FlowerPower™ Purple

➤ **Holder:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2160
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3509
Application date: 2003/03/31
Approved denomination: **'KLEO03103'**
Tradename: FlowerPower™ Light Pink

➤ **Holder:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2161
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3510
Application date: 2003/03/31
Approved denomination: **'KLEO03105'**
Tradename: FlowerPower™ Crème White

➤ **Holder:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2162
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3511
Application date: 2003/03/31
Approved denomination: **'KLEO03106'**
Tradename: Flower Power™ White

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum fruticosum* (L.) Norl.)

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 2179
Date granted: 2005/08/16
Application number: 04-4029
Application date: 2004/02/11
Approved denomination: **'Kakegawa AU11'**
Tradename: Sunscape Antique Pink

PEACH
(*Prunus persica* (L.) Batsch)

➤ **Holder:** University of Guelph, Guelph, Ontario
Certificate number: 2151
Date granted: 2005/06/24
Application number: 01-2531
Application date: 2001/01/29
Approved denomination: **'V75024'**
Tradename: Venture

PETUNIA
(*Petunia × hybrida* hort. ex E. Vilm.)

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2124
Date granted: 2005/06/09
Application number: 03-3626
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'Balrufimvein'**
Tradename: Ruffle™ Plum Veined Improved

➤ **Holder:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Certificate number: 2155
Date granted: 2005/07/04
Application number: 02-3427
Application date: 2001/12/28
Approved denomination: **'Sunpimo'**
Tradename: Surfinia Pinkmorn Mini

➤ **Holder:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2158
Date granted: 2005/07/19
Application number: 01-2918
Application date: 2001/12/11
Approved denomination: **'KLEC01060'**
Tradename: Famous™ Cherise

➤ **Holder:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2164
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3763
Application date: 2003/07/09
Approved denomination: **'Jam Litbule'**
Tradename: Jamboree Litbule

➤ **Holder:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2165
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3765
Application date: 2003/07/09
Approved denomination: **'Whip Pur'**
Tradename: Whispers Purple

➤ **Holder:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2166
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3766
Application date: 2003/07/09
Approved denomination: **'Whip Rosein'**
Tradename: Whispers Rose Vein

PLUM
(*Prunus domestica* L.)

➤ **Holder:** University of Guelph, Guelph, Ontario
Certificate number: 2149
Date granted: 2005/06/24
Application number: 03-3519
Application date: 2003/04/02
Approved denomination: **'V70034'**

➤ **Holder:** University of Guelph, Guelph, Ontario
Certificate number: 2150
Date granted: 2005/06/24
Application number: 03-3520
Application date: 2003/04/02
Approved denomination: **'V72511'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Holder:** Handelmaatschappij VAN RIJN B.V., Gravenzande, The Netherlands
Agent in Canada: Solanum International Inc., Spruce Grove, Alberta
Certificate number: 2119
Date granted: 2005/06/08
Application number: 02-3138
Application date: 2002/07/11
Approved denomination: **'Inova'**

➤ **Holder:** Saatzucht Firlbeck GmbH & Co. KG, Atting Rinkam, Germany
Agent in Canada: Solanum International Inc., Spruce Grove, Alberta
Certificate number: 2120
Date granted: 2005/06/08
Application number: 02-3087
Application date: 2002/05/03
Approved denomination: **'Exempla'**

➤ **Holder:** Michigan State University, East Lansing, Michigan, U.S.A.
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Certificate number: 2152
Date granted: 2005/06/28
Application number: 02-3155
Application date: 2002/07/22
Approved denomination: **'Jacqueline Lee'**

➤ **Holder:** Michigan State University, East Lansing, Michigan, U.S.A.
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Certificate number: 2153
Date granted: 2005/06/28
Application number: 02-3154
Application date: 2002/07/22
Approved denomination: **'Michigan Purple'**

➤ **Holder:** Michigan State University, East Lansing, Michigan, U.S.A.
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Certificate number: 2154
Date granted: 2005/06/28
Application number: 02-3156
Application date: 2002/07/22
Approved denomination: **'Liberator'**

➤ **Holder:** Saatzucht Fritz Lange KG., Germany
Agent in Canada: Parker Potato Ltd., Alberton, Prince Edward Island
Certificate number: 2174
Date granted: 2005/07/22
Application number: 00-2456
Application date: 2000/12/12
Approved denomination: **'Serafina'**

➤ **Holder:** Frito Lay North America, Inc., Pleasanton, California, U.S.A.
Agent in Canada: Frito Lay Canada, Mississauga, Ontario
Certificate number: 2182
Date granted: 2005/08/18
Application number: 02-3016
Application date: 2002/03/12
Approved denomination: **'FL 1922'**

➤ **Holder:** Frito Lay North America, Inc., Pleasanton, California, U.S.A.
Agent in Canada: Frito Lay Canada, Mississauga, Ontario
Certificate number: 2183
Date granted: 2005/08/18
Application number: 02-3021
Application date: 2002/03/21
Approved denomination: **'FL 1930'**

➤ **Holder:** Frito Lay North America, Inc., Pleasanton, California, U.S.A.
Agent in Canada: Frito Lay Canada, Mississauga, Ontario
Certificate number: 2184
Date granted: 2005/08/18
Application number: 02-3067
Application date: 2002/04/29
Approved denomination: **'FL 2006'**

VERBENA
(*Verbena* x *hybrida* hort. ex Groenl. & Rümpler)

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2125
Date granted: 2005/06/09
Application number: 03-3627
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'Balazgagic'**
Tradename: Aztec™ Grape Magic

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2126
Date granted: 2005/06/09
Application number: 03-3628
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'Balazcherd'**
Tradename: Aztec™ Cherry Red

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2131
Date granted: 2005/06/20
Application number: 04-3934
Application date: 2004/01/02
Approved denomination: **'USBENA361'**
Tradename: Superbena™ White

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2132
Date granted: 2005/06/20
Application number: 04-3935
Application date: 2004/01/02
Approved denomination: **'USBENA5122'**
Tradename: Superbena™ Ruby Red

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2133
Date granted: 2005/06/20
Application number: 04-4043
Application date: 2004/02/12
Approved denomination: **'USBENAS26'**
Tradename: Superbena™ Pink

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2138
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3855
Application date: 2003/10/08
Approved denomination: **'Arbena'**
Tradename: Tukana™ Strawberries and Cream

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2139
Date granted: 2005/06/20
Application number: 03-3856
Application date: 2003/10/08
Approved denomination: **'Verena'**
Tradename: Babylon™ Deep Pink

➤ **Holder:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2167
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3770
Application date: 2003/07/09
Approved denomination: **'Lan Bluwhit'**
Tradename: Lanai™ Blush White
Synonym: 'Lan Bulewhit'

➤ **Holder:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2168
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3771
Application date: 2003/07/09
Approved denomination: **'Lan Depink'**
Tradename: Lanai™ Deep Pink

➤ **Holder:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2169
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3772
Application date: 2003/07/09
Approved denomination: **'Lan Chered'**
Tradename: Lanai™ Cherry Red

➤ **Holder:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2170
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3773
Application date: 2003/07/09
Approved denomination: **'Lan Bule'**
Tradename: Lanai™ Blue

➤ **Holder:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2171
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3774
Application date: 2003/07/09
Approved denomination: **'Lan Burg'**
Tradename: Lanai™ Burgundy

➤ **Holder:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2172
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3775
Application date: 2003/07/09
Approved denomination: **'Lan Roypureye'**
Tradename: Lanai™ Royal Purple with Eye

➤ **Holder:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 2173
Date granted: 2005/07/19
Application number: 03-3780
Application date: 2003/07/21
Approved denomination: **'Lan Peachy'**
Tradename: Lanai™ Peach

2. APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

ALFALFA
(*Medicago sativa* L. subsp. *falcata* (L.) Arcangeli

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Swift Current, Saskatchewan
Application number: 05-4961
Application date: 2005/06/08
Proposed denomination: **'Yellowhead'**

APPLE
(*Malus* Mill.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4919
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'SJM44'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4920
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'SJM127'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4921
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'SJM150'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4922
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'SJM188'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4923
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'SJM189'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4924
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'SJP84-5162'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4925
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'SJP84-5174'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4926
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'SJP84-5180'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4927
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'SJP84-5189'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4928
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'SJP84-5217'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4929
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'SJP84-5230'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4930
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'SJP84-5231'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4931
Application date: 2005/06/01
Proposed denomination: **'O3A'**

ARGYRANTHEMUM
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Applicant:** Sylvia R. Stansberry, Gibbon, Nebraska, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5010
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'Stans001'**
Tradename: Cobbity Daisy® Rosarita

AZALEA
(*Rhododendron simsii* Planch.)

➤ **Applicant:** Hortibreed N.V., Lochristi, Belgium
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-5042
Application date: 2005/08/30
Proposed denomination: **'Classic Rouge'**

➤ **Applicant:** Hortibreed N.V., Lochristi, Belgium
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-5043
Application date: 2005/08/30
Proposed denomination: **'Christine Belli'**

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Brandon, Manitoba
Application number: 05-5022
Application date: 2005/07/21
Proposed denomination: **'Millhouse'**

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* Llave & Lex.)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4981
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLECA05101'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4982
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLECA05102'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4983
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLECA05104'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4984
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLECA05109'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4985
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLECA05113'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4986
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLECA05114'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4987
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLECA05115'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4988
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLECA05116'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4989
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLECA05118'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5013
Application date: 2005/07/19
Proposed denomination: **'Cal Corink'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5014
Application date: 2005/07/19
Proposed denomination: **'Cal Cremey'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4967
Application date: 2005/06/17
Proposed denomination: **'PPS03-149 A-line'**
Protective direction granted: 2005/06/17

➤ **Applicant:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4968
Application date: 2005/06/17
Proposed denomination: **'PPS03-149 B-line'**
Protective direction granted: 2005/06/17

➤ **Applicant:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4969
Application date: 2005/06/17
Proposed denomination: **'PPS04-207'**
Protective direction granted: 2005/06/17

➤ **Applicant:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4970
Application date: 2005/06/17
Proposed denomination: **'PPS03-383'**
Protective direction granted: 2005/06/17

➤ **Applicant:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4971
Application date: 2005/06/17
Proposed denomination: **'PPS02-368'**
Protective direction granted: 2005/06/17

➤ **Applicant:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4972
Application date: 2005/06/17
Proposed denomination: **'PPS04-393'**
Protective direction granted: 2005/06/17

CANOLA QUALITY ORIENTAL MUSTARD
(*Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss. in Czern.)

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 05-5026
Application date: 2005/08/03
Proposed denomination: **'JS0350BC'**

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 05-5027
Application date: 2005/08/03
Proposed denomination: **'JS0879BC'**

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 05-5028
Application date: 2005/08/03
Proposed denomination: **'JS0913BC'**

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 05-5029
Application date: 2005/08/03
Proposed denomination: **'JS0917BC'**

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 05-5030
Application date: 2005/08/03
Proposed denomination: **'JS1259MC'**

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 05-5031
Application date: 2005/08/03
Proposed denomination: **'JS1260MC'**

CARNATION
(*Dianthus caryophyllus* L.)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4990
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEDC05064'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4991
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEDC05065'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4992
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEDC05073'**

CHERRY
(*Prunus avium* L.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Application number: 05-5011
Application date: 2005/07/05
Proposed denomination: **'SPC136'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Application number: 05-5012
Application date: 2005/07/05
Proposed denomination: **'SPC207'**

CONEFLOWER
(*Echinacea purpurea* x *E. paradoxa* (L.) Moench & (Norton) Britton)

➤ **Applicant:** Chicagoland Grows, Inc., Glencoe, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4960
Application date: 2004/10/06 (priority claimed)
Proposed denomination: **'CBG Cone3'**

DIASCIA
(*Diascia barberae* Hook. f.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5020
Application date: 2005/07/19
Proposed denomination: **'Dala Whit'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5021
Application date: 2005/07/19
Proposed denomination: **'Dala Pinka'**

HEUCHERA
(*Heuchera* L.)

➤ **Applicant:** Terra Nova Nurseries Inc., Tigard, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4964
Application date: 2005/06/08
Proposed denomination: **'Tnheu043'**
Tradename: Dolce™ Peach Melba

HYDRANGEA
(*Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser.)

➤ **Applicant:** Ryoji Irie, Ukyoku, Kyoto, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4933
Application date: 2005/06/02
Proposed denomination: **'Youmeone'**

➤ **Applicant:** Ryoji Irie, Ukyoku, Kyoto, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4934
Application date: 2005/06/02
Proposed denomination: **'Youmetwo'**

➤ **Applicant:** Ryoji Irie, Ukyoku, Kyoto, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4935
Application date: 2005/06/02
Proposed denomination: **'Youmethree'**

➤ **Applicant:** Ryoji Irie, Ukyoku, Kyoto, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4936
Application date: 2005/06/02
Proposed denomination: **'Youmefour'**

➤ **Applicant:** Ryoji Irie, Ukyoku, Kyoto, Japan
Application number: 05-4937
Application date: 2005/06/02
Proposed denomination: **'Youmenine'**

KALANCHOE
(*Kalanchoë blossfeldiana* Poelln.)

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4965
Application date: 2005/06/08
Proposed denomination: **'KJ20030871'**

LANTANA
(*Lantana camara* L.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5018
Application date: 2005/07/19
Proposed denomination: **'Bante Rossa'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5019
Application date: 2005/07/19
Proposed denomination: **'Bante Pinka'**

LAVENDER
(*Lavandula stoechas* L.)

➤ **Applicant:** Koning Smit Holding N.V., Curacao, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5035
Application date: 2005/08/16
Proposed denomination: **'Anouk'**

LETTUCE
(*Lactuca sativa* L.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4938
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'QSJ-03'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4939
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'QSJ-02'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 05-4940
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'QSJ-01'**

OATS
(*Avena sativa* L.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Sainte-Foy, Quebec
Agent in Canada: Semican Atlantic Inc., Plessisville, Quebec
Application number: 05-5024
Application date: 2005/07/28
Proposed denomination: **'Cantal'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Sainte-Foy, Quebec
Agent in Canada: Semican Atlantic Inc., Plessisville, Quebec
Application number: 05-5025
Application date: 2005/07/28
Proposed denomination: **'98AS13.04'**

➤ **Applicant:** Semican Atlantic Inc., Plessisville, Quebec
Application number: 05-5034
Application date: 2005/08/15
Proposed denomination: **'02ANS01'**

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4993
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEOE05115'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4994
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEOE05524'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4995
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEOE05526'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4996
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEOE05117'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4997
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEOE05118'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4998
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEOE05119'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4999
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEOE05121'**

PEAS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Application number: 05-4966
Application date: 2005/06/09
Proposed denomination: **'Reward'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5001
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEPP05113'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5002
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEPP05117'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium* x *hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5003
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEPZ05139'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5004
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEPZ05141'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5005
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEPZ05129'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5006
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEPZ05148'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5007
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEPZ05137'**

PETUNIA
(*Petunia* x *hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5008
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEPH05111'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5009
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLEPH05116'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5015
Application date: 2005/07/19
Proposed denomination: **'Jam Plumein'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5016
Application date: 2005/07/19
Proposed denomination: **'Whip Burgtwo'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4956
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'PER101'**

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4957
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'PER2904'**

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4958
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'PER1502'**

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4959
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'PER4703'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:** HZPC Holland B.V., Joure, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 05-4975
Application date: 2005/06/20
Proposed denomination: **'Snowbird'**

RASPBERRY
(*Rubus* L.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Application number: 05-4973
Application date: 2005/06/20
Proposed denomination: **'BC89-2-89'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Application number: 05-4974
Application date: 2005/06/20
Proposed denomination: **'BC89-33-84'**

ROSE
(*Rosa* L.)

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4941
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpah024'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4942
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpah025'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4943
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpah026'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4944
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpah028'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4945
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpah030'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4946
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpah033'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4947
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpar031'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4948
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpar033'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4949
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpar036'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4950
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpar038'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4951
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpar039'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4952
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpar040'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4953
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpar042'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4954
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulpar043'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-4955
Application date: 2005/06/03
Proposed denomination: **'Poulty007'**

➤ **Applicant:** Hansen, Rosa Eskelund, Fåborg, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5023
Application date: 2005/07/25
Proposed denomination: **'Evera 131'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-5036
Application date: 2005/08/25
Proposed denomination: **'Poulcs007'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-5037
Application date: 2005/08/25
Proposed denomination: **'Poulcs010'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-5038
Application date: 2005/08/25
Proposed denomination: **'Poulcs011'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-5039
Application date: 2005/08/25
Proposed denomination: **'Poulcs012'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-5040
Application date: 2005/08/25
Proposed denomination: **'Poulcs014'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 05-5041
Application date: 2005/08/25
Proposed denomination: **'Poulcs017'**

SCAEVOLA
(*Scaevola aemula* R. Br.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5017
Application date: 2005/07/19
Proposed denomination: **'Bomy Litbule'**

SEDUM
(*Sedum* L.)

➤ **Applicant:** José de Buck, Bassevelde, Belgium
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4932
Application date: 2005/06/02
Proposed denomination: **'Postmans Pride'**

SOYBEAN
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds Inc., Minneapolis, Minnesota, U.S.A.
Agent in Canada: Syngenta Seeds Canada, Inc., Arva, Ontario
Application number: 05-4980
Application date: 2005/06/27
Proposed denomination: **'CL702620'**

SUTERA
(*Sutera* Roth)

➤ **Applicant:** Danziger - Dan Flower Farm, Beit Dagan, Israel
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4976
Application date: 2005/06/22
Proposed denomination: **'Danova906'**
Synonym: Giant Snowflake Improved

➤ **Applicant:** Danziger - Dan Flower Farm, Beit Dagan, Israel
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4977
Application date: 2005/06/22
Proposed denomination: **'Danova900'**
Synonym: Glacier Blue Improved

➤ **Applicant:** Danziger - Dan Flower Farm, Beit Dagan, Israel
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4978
Application date: 2005/06/22
Proposed denomination: **'Danova912'**
Synonym: Snowstorm® Pink

SUTERA
(*Sutera cordata* Thunb. Kuntze)

➤ **Applicant:** Joshua Schneider, Fallbrook, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4963
Application date: 2005/06/08
Proposed denomination: **'Suteur23'**

SUTERA
(*Sutera diffusa* Roth)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5000
Application date: 2005/06/28
Proposed denomination: **'KLESG05178'**

TORENIA
(*Torenia* L.)

➤ **Applicant:** Hakusan Co., Ltd., Aichi-ken 470-0104, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4962
Application date: 2005/06/08
Proposed denomination: **'Hato-03'**
Tradename: Catalina™ Violet Flare

➤ **Applicant:** Danziger - Dan Flower Farm, Beit Dagan, Israel
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4979
Application date: 2005/06/22
Proposed denomination: **'Dancat911'**
Tradename: Catalina™ Midnight Blue

VERBENA
(*Verbena* x *hybrida* hort. *ex* Groenl. & Rümpler)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5032
Application date: 2005/08/11
Proposed denomination: **'KLEVP05344'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-5033
Application date: 2005/08/11
Proposed denomination: **'KLEVP05345'**

3. APPLICATIONS UNDER EXAMINATION

Any objections to the following applications must be submitted in writing to the Commissioner of Plant Breeders' Rights within six months from the date of publication of this issue, along with the appropriate fee.

Unless otherwise indicated, all colour measurements were determined by using the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart.

The following provides detailed descriptions of the characteristics of the candidate varieties. The summaries compare the distinguishing characteristics of the candidate varieties to the reference varieties.

All photographs are supplied by the applicants. Where photographs do not adequately show distinctness, they may not be published.

ARGYRANTHEMUM
(*Argyranthemum* Webb ex Schultz Bip.)

Proposed denomination: 'OHMADSANT' (see figure 1)
Trade name: Madeira™ Deep Rose
Application number: 04-3998
Application date: 2004/01/15
Applicant: Bonza Botanicals Pty. Ltd., Yellow Rock, New South Wales, Australia
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Breeder: Oasis Horticultural Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia

Variety used for comparison: 'Supalight' (Bright Carmine)

Summary: *'OHMADSANT' has a smaller plant size with denser branching than 'Supalight'. 'OHMADSANT' has a shorter peduncle and smaller flower diameter than 'Supalight'. 'OHMADSANT' has shorter ray florets than 'Supalight'. 'OHMADSANT' differs slightly in flower colour from 'Supalight'.*

Description: 'OHMADSANT' has a bushy rounded growth habit with a medium branching density. The leaf blade has an attenuate shaped base and an acute apex with a cuspidate tip. The upper side of the leaf blade is medium green in colour.

'OHMADSANT' has a thin peduncle and single flower head type. The ray florets are straight to reflexing along the longitudinal axis and are medium in length and width. The upper side of the ray floret is dark purple red in colour fading to light blue pink with age. 'OHMADSANT' begins flowering early and flowers for a long period of time.

Origin and Breeding: 'OHMADSANT' originated from a controlled breeding program during December 2001 at Winmalee, New South Wales, Australia. The female parent was the variety 'Suparosa', characterized by its single, pink coloured flowers and medium growth habit. The male parent was the variety 'Supalight' characterized by its medium sized, purple-red to dark pink coloured flowers. The initial selection was made in June 2002 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: 'OHMADSANT' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into six inch pots on March 12, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 1: Comparison table for 'OHMADSANT'

	'OHMADSANT'	'Supalight'*
Plant height (cm)		
mean	21.9	28.3
std. deviation	1.30	3.74
Plant width (cm)		
mean	31.9	51.3
std. deviation	3.76	9.86
Peduncle length (mm)		
mean	4.9	7.7
std. deviation	0.57	1.44
Flower diameter (cm)		
mean	3.1	4.0
std. deviation	0.19	0.13
Colour of ray floret (RHS)		
upper side	53A	61A
lower side	60C-D	72C with 60C at margins and veins
Colour of upper side of aged floret (RHS)	60A-B with 65A ground colour	71B fading to 70B

* reference variety

Proposed denomination: 'OHMADCAMA' (see figure 2)
Trade name: Madeira™ Double White
Application number: 04-3999
Application date: 2004/01/15
Applicant: Bonza Botanicals Pty. Ltd., Yellow Rock, New South Wales, Australia
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Breeder: Oasis Horticultural Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia

Variety used for comparison: 'Supalife' (Snow Crystals)

Summary: *'OHMADCAMA' has a smaller, more compact plant growth habit than 'Supalife'. 'OHMADCAMA' has a shorter, narrower leaf than 'Supalife'. 'OHMADCAMA' has a longer ray floret length than 'Supalife'.*

Description: 'OHMADCAMA' has a bushy rounded, compact growth habit with dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and an acute apex with a mucronate tip. The upper side of the leaf blade is medium grey-green in colour.

'OHMADCAMA' has a thin peduncle and double flower head type. The ray florets are straight along the longitudinal axis and are medium in length and width. The upper side of the ray floret is white in colour. 'OHMADCAMA' begins flowering early and flowers for a long period of time.

Origin and Breeding: 'OHMADCAMA' originated from a controlled breeding program during February 2002 at Winmalee, New South Wales, Australia. The female parent was a proprietary selection, characterized by its semi-double, pink coloured flowers. The male parent was a proprietary selection, characterized by its compact habit and single flower form. The initial selection was made in September 2002 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: 'OHMADCAMA' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into six inch pots on March 12, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 2: Comparison table for 'OHMADCAMA'

	'OHMADCAMA'	'Supalife'*
Plant height (cm)		
mean	12.6	22.1
std. deviation	1.19	1.17
Plant width (cm)		
mean	22.5	27.3
std. deviation	1.52	1.49
Leaf blade length (cm)		
mean	5.9	7.0
std. deviation	1.02	0.53
Leaf blade width (cm)		
mean	2.3	3.8
std. deviation	0.74	0.29

* reference variety

Proposed denomination: 'OHMADSAOM' (see figure 3)
Trade name: Madeira™ Ivory
Application number: 04-4000
Application date: 2004/01/15
Applicant: Bonza Botanicals Pty. Ltd., Yellow Rock, New South Wales, Australia
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Breeder: Oasis Horticultural Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia

Variety used for comparison: 'Supait339' (Twinkle™ Sunburst White)

Summary: *'OHMADSAOM' has a smaller plant size than 'Supait339'. 'OHMADSAOM' has a narrower leaf width than 'Supait339'. 'OHMADSAOM' has a blue-green leaf colour while 'Supait339' has a green leaf colour. 'OHMADSAOM' has a shorter peduncle length than 'Supait339'.*

Description: 'OHMADSAOM' has an upright bushy growth habit with a medium branching density. The leaf blade has an attenuate shaped base and an acute apex with a cuspidate tip. The upper side of the leaf blade is medium blue-green in colour.

'OHMADSAOM' has a thin peduncle and an anemone-like flower head. The ray florets are reflexing along the longitudinal axis and are medium in length and width. The upper side of the ray floret is white in colour. 'OHMADSAOM' begins flowering early and flowers for a

long period of time.

Origin and Breeding: 'OHMADSAOM' originated from a controlled breeding program during December 2001 at Winmalee, New South Wales, Australia. The female parent was a proprietary selection, characterized by its very compact growth habit and single flower form. The male parent was a proprietary selection, characterized by its pink coloured flowers and single flower form. The initial selection was made in September 2002 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: 'OHMADSAOM' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into six inch pots on March 12, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 3: Comparison table for 'OHMADSAOM'

	'OHMADSAOM'	'Supait339'*
Plant height (cm)		
mean	17.1	23.2
std. deviation	1.93	1.93
Plant width (cm)		
mean	26.1	32.7
std. deviation	2.18	2.49
Leaf blade width (cm)		
mean	2.8	3.4
std. deviation	0.32	0.49
Peduncle length (cm)		
mean	3.9	5.4
std. deviation	0.79	1.20

* reference variety

Proposed denomination: **'OHMADMADE'** (see figure 4)
Trade name: Madeira™ Double Blush
Application number: 04-4002
Application date: 2004/01/15
Applicant: Bonza Botanicals Pty. Ltd., Yellow Rock, New South Wales, Australia
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Breeder: Oasis Horticultural Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia

Varieties used for comparison: 'Supalife' (Snow Crystals) and 'Summer Melody'

Summary: *'OHMADMADE' has a shorter plant height than the reference varieties and a narrower plant width than 'Summer Melody'. 'OHMADMADE' has a dark green leaf colour while both reference varieties have a medium grey-green leaf colour. 'OHMADMADE' has white ray florets with violet tones while 'Supalife' has white ray florets and 'Summer Melody' has violet ray florets.*

Description: 'OHMADMADE' has an upright bushy growth habit with dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and an acute apex with a cuspidate tip. The upper side of the leaf blade is dark green in colour.

'OHMADMADE' has a thin peduncle and double flower head type. The ray florets are straight along the longitudinal axis and are medium in length and width. The upper side of the ray floret is white in colour with violet tones. 'OHMADMADE' begins flowering early and flowers for a long period of time.

Origin and Breeding: 'OHMADMADE' originated from a controlled breeding program during February 2002 at Winmalee, New South Wales, Australia. The female parent was a proprietary selection, characterized by its pink coloured flowers and semi-double flower form. The male parent was a proprietary selection characterized by its very compact growth habit. The initial selection was made in September 2002 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: 'OHMADMADE' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into six inch pots on March 12, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 4: Comparison table for 'OHMADMADE'

	'OHMADMADE'	'Supalight'*	'Summer Melody'*
Plant height (cm)			
mean	18.1	22.1	23.5
std. dev.	1.55	1.17	1.62
Plant width (cm)			
mean	25.6	27.3	35.6
std. dev.	1.51	1.49	3.00
Leaf blade width (cm)			
mean	3.4	3.8	2.1
std. dev.	0.35	0.29	0.26

Colour of ray floret (RHS)			
upper side	white with 75B tones & N74C-D tones on central florets	white	75B-C, 75C in centre with 68A streaks
lower side	white with 75C-D tones	white	75C-D
Colour of upper side of aged floret (RHS)			
	white with N74C-D on central florets	white	75C-D

* reference variety

Proposed denomination: 'OHMADSAVI' (see figure 5)
Trade name: Madeira™ Violet
Application number: 04-4003
Application date: 2004/01/15
Applicant: Bonza Botanicals Pty. Ltd., Yellow Rock, New South Wales, Australia
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Breeder: Oasis Horticultural Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia

Variety used for comparison: 'OHAR01245' (Madeira™ Machio)

Summary: *'OHMADSAVI' has a taller plant height with a less compact growth habit than 'OHAR01245'. 'OHMADSAVI' has a longer leaf blade length than 'OHAR01245'. 'OHMADSAVI' has a medium green leaf colour while 'OHAR01245' has a light green leaf colour. 'OHMADSAVI' has a longer ray floret than 'OHAR01245'. 'OHMADSAVI' has purple ray florets while 'OHAR01245' has blue-pink ray florets.*

Description: 'OHMADSAVI' has an upright bushy growth habit with dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and an acuminate apex with a mucronate tip. The upper side of the leaf blade is medium green in colour.

'OHMADSAVI' has a thin peduncle and double flower head type. The ray florets are straight along the longitudinal axis and are long in length and medium in width. The upper side of the ray floret is purple in colour. 'OHMADSAVI' begins flowering early and flowers for a long period of time.

Origin and Breeding: 'OHMADSAVI' originated from the open pollination of numerous proprietary argyranthemum varieties during 2001 and 2002 at Winmalee, New South Wales, Australia. Seed was collected over an extended period, bulked and planted. The initial selection was made in September 2002 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: 'OHMADSAVI' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into six inch pots on March 12, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 5: Comparison table for 'OHMADSAVI'

	'OHMADSAVI'	'OHAR01245'*
Plant height (cm)		
mean	20.8	16.0
std. deviation	1.10	1.27
Leaf blade length (cm)		
mean	8.1	6.4
std. deviation	0.56	0.40
Colour of ray floret (RHS)		
upper side	61A-B & white at base	64B-C & white at base
lower side	lighter than 59D	N74D with 64A-B streaks & white at base
Colour of upper side of aged floret (RHS)		
	64B	64C with white streaks

* reference variety

ARGYRANTHEMUM
(*Argyranthemum* frutescens (L.) Schultz Bip.)

Proposed denomination: 'Argydowitis' (see figure 6)
Trade name: Molimba™ Duplo White
Application number: 04-4373
Application date: 2004/09/13
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Supait339' (Twinkle™ Sunburst White)

Summary: *'Argydowitis' has a smaller plant size than*

'Supait339'. 'Argydowitis' has a light blue-green leaf colour while 'Supait339' has a medium green leaf colour. 'Argydowitis' has a more pure white ray floret colour than 'Supait339'.

Description: 'Argydowitis' has an upright bushy growth habit with medium branching density. The leaf blade has an attenuate shaped base and an acute apex with a mucronate tip. The upper side of the leaf blade is light blue-green in colour.

'Argydowitis' has a thin to medium peduncle and anemone-like flower head. The upper side of the ray floret is white in colour. 'Argydowitis' begins flowering early and flowers for a long period of time.

Origin and Breeding: 'Argydowitis' originated from an open pollinated cross between the female parent, a proprietary seedling selection from an open pollinated population and the male parent, an unidentified seedling selection of *Argyranthemum frutescens*, conducted in a field trial in Enkhuizen, The Netherlands in 1999. The resultant seed were sown and seedlings were transplanted to the field in April 2000. From these seedlings a single plant was selected and identified by the breeder code C 45-6. Selection criteria included plant vigour, flower colour, flower size, double flowers and continuous flowering period.

Tests and Trials: 'Argydowitis' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 4.5 inch pots on April 25, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 6: Comparison table for 'Argydowitis'

	'Argydowitis'	'Supait339'*
Plant height (cm)		
mean	24.7	30.6
std. deviation	1.77	3.34
Plant width (cm)		
mean	35.5	42.8
std. deviation	2.07	2.17
Colour of upper side of ray floret (RHS)		
	white	155C

* reference variety

Proposed denomination:	**'Argydupea'** (see figure 7)
Trade name:	Molimba™ Duplo Pearl
Application number:	04-4374
Application date:	2004/09/13
Applicant:	Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Supalife' (Snow Crystals) and 'OHMADMADE' (Madeira™ Double Blush)

Summary: *'Argydupea' has a wider plant width and longer leaf length than the reference varieties. 'Argydupea' has a medium grey-green leaf colour while 'OHMADMADE' has a dark green leaf colour. 'Argydupea' has a longer peduncle length than 'Supalife'. 'Argydupea' has a larger flower diameter than the reference varieties. 'Argydupea' has white flowers with violet tones while 'Supalife' has white flowers.*

Description: 'Argydupea' has a bushy rounded growth habit with dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and an acuminate shaped apex. The upper side of the leaf blade is medium grey-green in colour.

'Argydupea' has a thin peduncle and double flower head type. The ray florets are straight to reflexing along the longitudinal axis and are medium in length and width. The upper side of the ray floret is white in colour with violet tones. 'Argydupea' begins flowering early and flowers for a long period of time.

Origin and Breeding: 'Argydupea' originated from an open pollinated cross between the female parent, a proprietary seedling selection from an open pollinated population and the male parent, an unidentified seedling selection of *Argyranthemum frutescens*, conducted in a field trial in Enkhuizen, The Netherlands in 2000. The resultant seed were sown and seedlings were transplanted to the field in April 2001. From these seedlings a single plant was selected in August 2001 and identified by the breeder code D 46-2. Selection criteria included plant habit, flower colour, double flowers and continuous flowering period.

Tests and Trials: 'Argydupea' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into six inch pots on March 12, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 7: Comparison table for 'Argydupea'

	'Argydupea'	'Supalife'*	'OHMADMADE'*
Plant width (cm)			
mean	33.2	27.3	25.6
std. deviation	3.06	1.49	1.51
Leaf blade length (cm)			
mean	9.2	7.0	6.8
std. deviation	1.12	0.53	0.44
Peduncle length (cm)			
mean	7.0	4.5	6.0
std. deviation	1.39	1.24	1.11
Flower diameter (cm)			
mean	4.3	3.9	3.4
std. deviation	0.10	0.18	0.22
Colour of ray floret (RHS)			
upper side	white with 75B-C tones	white	white with 75B tones, N74C-D tones on central florets
lower side	69C	white	white with 75C-D tones
Colour of upper side of aged floret (RHS)	white with 75B-C tones	white	white with N74C-D on central florets

* reference variety

Proposed denomination: 'Argymonwi' (see figure 8)
Trade name: Molimba™ Monroe White
Application number: 04-4375
Application date: 2004/09/13
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Sugar Baby'

Summary: *'Argymonwi' has a larger plant size than 'Sugar Baby'. 'Argymonwi' has a larger flower diameter than 'Sugar Baby' and has semi-double flowers while 'Sugar Baby' has single flowers.*

Description: 'Argymonwi' has a bushy-rounded growth habit with dense branching. The leaf blade has an attenuate to truncate shaped base and a rounded apex with a cuspidate tip. The upper side of the leaf blade is light green in colour.

'Argymonwi' has a thin peduncle and semi-double flower head type. The ray florets are reflexing along the longitudinal axis. The upper side of the ray floret is white in colour. 'Argymonwi' begins flowering early and flowers for a long period of time.

Origin and Breeding: 'Argymonwi' originated from an open pollinated cross between the female parent, a proprietary seedling selection from an open pollinated population and the male parent, an unidentified seedling selection of *Argyranthemum frutescens*, conducted in a field trial in Enkhuizen, The Netherlands in 1999. The resultant seed were sown and seedlings were transplanted to the field in April 2000. From these seedlings a single plant was selected and identified by the breeder code C 101-16. Selection criteria included plant habit, flower colour, semi-double flowers and continuous flowering period.

Tests and Trials: 'Argymonwi' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into six inch pots on March 12, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 8: Comparison table for 'Argymonwi'

	'Argymonwi'	'Sugar Baby'*
Plant height (cm)		
mean	20.8	15.0
std. deviation	1.15	1.09
Plant width (cm)		
mean	31.2	28.1
std. deviation	2.54	1.68
Flower diameter (cm)		
mean	4.0	3.6
std. deviation	0.22	0.14

* reference variety

Proposed denomination: 'Arg Whit' (see figure 9)
Trade name: Sassy™ White
Application number: 04-4413
Application date: 2004/09/16
Applicant: Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Eric Giesen, c/o Goldsmith Seeds Europe B.V., Andijk, The Netherlands

Variety used for comparison: 'Argyrantis' (Molimba™ Helio White'

Summary: *'Arg Whit' has a wider ray floret and larger disc diameter than 'Argyrantis'. 'Arg Whit' begins flowering slightly earlier than 'Argyrantis'.*

Description: 'Arg Whit' has a bushy-rounded growth habit with dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and an acute apex with a mucronate tip. The upper side of the leaf blade is medium blue-green in colour.

'Arg Whit' has a thin peduncle and semi-double flower head type. The ray florets are reflexing to straight along the longitudinal axis. The upper side of the ray floret is white in colour. 'Arg Whit' begins flowering very early and flowers for a long period of time.

Origin and Breeding: 'Arg Whit' was developed by the breeder for Goldsmith Seeds, Europe B.V. in Andijk, The Netherlands as part of a planned breeding program. 'Arg Whit' originated from a cross between the female parent 'AR02-6-1', a proprietary line, and the male parent 'AR02-15-1', a proprietary line. In December 2002, a single plant was selected based on flower colour, flower form and plant habit.

Tests and Trials: 'Arg Whit' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into six inch pots on March 12, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 9: Comparison table for 'Arg Whit'

	'Arg Whit'	'Argyrantis'*
Floret disc diameter (cm)		
mean	14.7	12.3
std. deviation	0.48	0.48
Ray floret width (cm)	0.74	0.48

* reference variety

BLUEBERRY
(*Vaccinium corymbosum* L.)

Proposed denomination:	**'Aurora'** (see figure 10)
Application number:	03-3918
Application date:	2003/01/23 (priority claimed)
Applicant:	Michigan State University, East Lansing, Michigan
Agent in Canada:	Oyen, Wiggs, Green & Mutala, Vancouver, B.C.
Breeder:	James F. Hancock, East Lansing, Michigan

Varieties used for comparison: 'Liberty', 'Elliott', 'Darrow' and 'Brigitta'

Summary: *'Aurora' has a more upright vigorous growth habit than 'Elliott' and 'Darrow'. The amount of branching in 'Aurora' is greater than in 'Elliott' and 'Liberty'. 'Aurora' has a slightly wider leaf than 'Darrow' and 'Brigitta'. The shape of the leaf base in 'Aurora' is acute while it is obtuse in 'Liberty' and 'Brigitta' and rounded in 'Elliott'. The midvein on the leaf of 'Aurora' has stronger pubescence than 'Elliott', 'Liberty', 'Darrow' and 'Brigitta'. 'Aurora' has a blue green upper surface leaf colour while it is dark green in 'Elliott' and 'Liberty' and grey green in 'Brigitta'. The time of bud burst for 'Aurora' is later than 'Elliott', 'Darrow' and 'Brigitta'. 'Aurora' begins flowering later than 'Darrow' and 'Brigitta'. The flower of 'Aurora' is slightly smaller than 'Liberty'. 'Aurora' has weaker intensity of anthocyanin colouration of the flower petals than 'Elliott', 'Liberty' and 'Brigitta'. The number of berries per cluster in 'Aurora' is greater than in 'Elliott', 'Liberty' and 'Brigitta'. 'Aurora' has a weaker fruit glaucosity than 'Elliott', 'Liberty' and 'Brigitta'. The fruit in 'Aurora' is softer than 'Liberty' but firmer than 'Elliott'. 'Aurora' has more acidic, less sweet tasting fruit than 'Darrow' and 'Brigitta', but slightly sweeter and less acidic fruit than 'Elliott'. The fruit of 'Aurora' ripens later than 'Liberty', 'Darrow' and 'Brigitta'.*

Description: 'Aurora' is a tetraploid highbush blueberry variety with an upright to bushy growth habit and a strong amount of basal suckering and branching. The stems have absent or very sparse pubescence. The fully developed leaf is medium to broad in width with an acute shaped base and moderate pubescence along the midvein. The upper surface of the leaf is blue green in colour.

The time of bud burst and time of flowering of 'Aurora' is late. 'Aurora' has a small to medium sized flower with very weak to weak intensity of anthocyanin colouration of the petals. The

fruit cluster is medium in tightness with a large number of berries. The fruit of 'Aurora' is medium to large in size with an elliptic shape in longitudinal cross section. The main colour of the unripened fruit is light green. The mature fruit has weak to medium glaucosity, a very small to small sized scar and is dark blue in colour after removal of the bloom. The fruit is medium in firmness, medium in sweetness with medium to high acidity. The fruit of 'Aurora' ripens very late in the season.

Origin and Breeding: 'Aurora' originated from a controlled cross made in 1991 at Michigan State University. Emasculted flowers of the highbush variety 'Brigitta' from Australia were pollinated with pollen from the northern highbush variety 'Elliott'. The seeds were germniated, grown in a greenhouse for one year and then field planted at Benton Harbor, Michigan, USA. 'Aurora' was selected from a group of 54 siblings in 1997. The original selection has been evaluated at Benton Harbor for 11 years.

Tests and Trials: Test and trials were conducted in Abbotsford, B.C. during the summers of 2004 and 2005. There were 2 rows of plants, 5 feet apart with a plant spacing within the row of 2.5 feet

---

Proposed denomination:	**'Draper'** (see figure11)
Application number:	03-3919
Application date:	2003/01/23 (priority claimed)
Applicant:	Michigan State University, East Lansing, Michigan, USA
Agent in Canada:	Oyen, Wiggs, Green & Mutala, Vancouver, B.C.
Breeder:	James F. Hancock, East Lansing, Michigan

Varieties used for comparison: 'Duke', 'Bluecrop', 'Bluejay' and 'Toro'

Summary: *'Draper' has a more upright growth habit with less basal shoot suckering than 'Bluecrop'. The amount of branching in 'Draper' is more than in 'Bluecrop' and 'Toro'. 'Draper' has less pubescence on the stems than 'Bluejay'. The leaf of 'Draper' is narrower than 'Bluejay' and 'Toro'. 'Draper' has an obtuse shaped leaf base while it is acute shaped in 'Bluecrop' and 'Bluejay'. The pubescence on the midvein of the leaf of 'Draper' is less than in 'Bluecrop' and 'Bluejay'. 'Draper' has a grey green upper surface leaf colour while it is dark green in 'Duke', 'Bluecrop' and 'Toro' and yellow green in 'Bluejay'. The time of bud burst in 'Draper' is later than in 'Duke' and 'Bluejay'. 'Draper' flowers later than 'Bluecrop', 'Bluejay' and 'Toro'. The intensity of the anthocyanin colouration of the flower petals in 'Draper' is stronger than in 'Bluejay' but weaker than in 'Toro'. 'Draper' has a tighter fruit cluster than 'Bluejay' but laxer than 'Toro'. The fruit size of 'Draper' is larger than 'Bluejay'. The shape in longitudinal cross section of the fruit of 'Draper' is elliptic while it is globose to elliptic for 'Duke' and globose for 'Bluejay'. 'Draper' has a stronger fruit glaucosity than 'Duke', 'Bluejay' and 'Toro'. The fruit scar of 'Draper' is larger than 'Bluejay' but smaller than 'Bluecrop' and 'Toro'. 'Draper' has a medium blue colour of the skin of the fruit after removal of the bloom while it is dark blue in 'Toro' and dark to very dark blue in 'Bluejay'. The fruit of 'Draper' is firmer than 'Bluecrop', 'Bluejay' and 'Toro'. 'Draper' has a higher fruit acidity than 'Bluecrop' and 'Toro'. The fruit of 'Draper' ripens later than 'Duke'.*

Description: 'Draper' is a tetraploid highbush blueberry variety with an upright to bushy growth habit, medium amount of basal suckering and a medium to large amount of branching. The stems have absent or very sparse pubescence. The fully developed leaf is medium in width with an obtuse shaped base and absent or very sparse pubescence along the midvein. The upper surface of the leaf is grey green in colour.

The time of bud burst for 'Draper' is medium and time of flowering is late. 'Draper' has a medium to large sized flower with moderate intensity of anthocyanin colouration of the petals. The fruit cluster is medium in tightness with a medium to large number of berries. The fruit of 'Draper' is large in size with an elliptic shape in longitudinal cross section. The main colour of the unripened fruit is light to medium green. The mature fruit has medium to strong glaucosity, a small to medium sized scar and is medium blue in colour after removal of the bloom. The fruit is firm to very firm, medium to high in sweetness with medium acidity. The fruit of 'Draper' ripens early to midseason.

Origin and Breeding: 'Draper' originated from a controlled cross made in 1990 at Beltsville, Maryland. Emasculted flowers of the highbush variety 'Duke' were pollinated with pollen from the USDA elite selection 'G751'. The seeds were germinated, grown in a greenhouse for one year and then field planted at Benton Harbor, Michigan, USA. 'Draper' was selected from a group of 77 siblings in 1995. The original selection has been evaluated at Benton Harbor for 11 years.

Tests and Trials: Test and trials were conducted in Abbotsford, B.C. during the summers of 2004 and 2005. There were 2 rows of plants, 5 feet apart with a plant spacing within the row of 2.5 feet.

Proposed denomination: **'Liberty'** (see figure 10)
Application number: 03-3920
Application date: 2003/01/23 (priority claimed)
Applicant: Michigan State University, East Lansing, Michigan, USA
Agent in Canada: Oyen, Wiggs, Green & Mutala, Vancouver, B.C.
Breeder: James F. Hancock, East Lansing, Michigan, USA

Varieties used for comparison: 'Aurora', 'Elliott', 'Darrow' and 'Brigitta'

Summary: *'Liberty' has a more upright vigorous growth habit than 'Elliott' and 'Darrow'. The amount of branching in 'Liberty' is less than 'Brigitta' and 'Aurora'. 'Liberty' has a narrower leaf than 'Elliott'. The shape of the leaf base of 'Liberty' is obtuse while it is acute in 'Aurora' and 'Darrow' and rounded in 'Elliott'. 'Liberty' has weaker pubescence on the mid-vein of the leaf than 'Aurora'. The upper surface leaf colour of 'Liberty' is dark green while it is blue green in 'Aurora' and 'Darrow' and grey green in 'Brigitta'. 'Liberty' has a late to very late timing of bud burst while it is early in 'Brigitta', early to medium in 'Darrow' and medium in 'Elliott'. 'Liberty' flowers later than 'Brigitta'. The flower of 'Liberty' is larger than 'Aurora' and 'Brigitta'. 'Liberty' has a stronger intensity of anthocyanin colouration of the flower petals than 'Aurora'. The number of berries per cluster in 'Liberty' is less than in 'Aurora'. 'Liberty' has a laxer cluster than 'Elliott' and 'Brigitta'. The fruit of 'Liberty' is smaller than 'Darrow'. 'Liberty' has a different fruit shape than 'Elliott' and 'Darrow'. The glaucosity of the fruit of 'Liberty' is stronger than 'Aurora', 'Elliott', 'Darrow' and 'Brigitta'. 'Liberty' has a firmer fruit than 'Aurora', 'Elliott' and 'Darrow'. The fruit of 'Liberty' is sweeter than 'Elliott'. 'Liberty' has a more acidic fruit than 'Darrow' and 'Brigitta'. The fruit of 'Liberty' ripens earlier than 'Aurora' and 'Elliott'.*

Description: 'Liberty' is a tetraploid highbush blueberry variety with an upright to bushy growth habit, strong amount of basal suckering and a medium amount of branching. The stems have absent or very sparse pubescence. The fully developed leaf is medium in width with an obtuse shaped base and absent or very sparse pubescence along the midvein. The upper surface of the leaf is dark green in colour.

The time of bud burst of 'Liberty' is late to very late and the time of flowering is mid to late. 'Liberty' has a medium to large sized flower with weak to medium intensity of anthocyanin colouration of the petals. The fruit cluster is medium in tightness with a medium number of berries. The fruit of 'Liberty' is medium in size with a strongly elliptic shape in longitudinal cross section. The main colour of the unripened fruit is light green. The mature fruit has strong to very strong glaucosity, a very small to small scar and is dark blue in colour after removal of the bloom. The fruit is firm, medium in sweetness with medium to high acidity. The fruit of 'Liberty' ripens mid to late in the season.

Origin and Breeding: 'Liberty' originated from a controlled cross made in 1991 at Michigan State University. Emasculted flowers of the highbush variety 'Brigitta' from Australia were pollinated with pollen from the northern highbush variety 'Elliott'. The seeds were germniated, grown in a greenhouse for one year and then field planted at Benton Harbor, Michigan, USA. 'Liberty' was selected from a group of 54 siblings in 1997. The original selection has been evaluated at Benton Harbor for 11 years.

Tests and Trials: Test and trials were conducted in Abbotsford, B.C. during the summers of 2004 and 2005. There were 2 rows of plants, 5 feet apart with a plant spacing within the row of 2.5 feet.

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

Proposed denomination: **'SW0088933 RR'**
Application number: 03-3723
Application date: 2003/06/16
Applicant: Svalof Weibull AB, Svalov, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan

Varieties used for comparison: 'SW Arrow'and 'Defender'

Summary: *'SW0088933 RR' has a sharp leaf margin type while in 'SW Arrow' and 'Defender' it is a rounded type. The time to flowering is shorter in 'SW0088933 RR' when compared to 'SW Arrow'. 'SW0088933 RR' has a longer silique and beak than 'SW Arrow'. At maturity, the plant height of 'SW0088933 RR' is shorter than 'Defender'. 'SW0088933 RR' is resistant to glyphosate herbicides while 'Defender' is not. 'SW0088933 RR' is resistant to Blackleg* (Leptosphaeria maculans) *while 'SW Arrow' is susceptible and 'Defender' is moderately resistant.*

Description: 'SW0088933 RR' is an open pollinated round-up ready spring canola variety. Leaf blades are medium to dark green in colour with medium to many lobes. The leaf margin is sharp with dentations that are deep. The flowers are yellow. The siliques are medium to long in length with a medium to long beak and a medium length pedicel. The plants are medium in height at maturity. Seed colour is black.

'SW0088933 RR' has very low erucic acid content and very low glucosinolates. 'SW0088933 RR' is resistant to glyphosate herbicides. 'SW0088933 RR' is resistant to blackleg (*Leptosphaeria maculans*).

Origin and Breeding: 'SW0088933 RR' was derived from a cross made in 1997 in Svalov, Sweden. Plant selection was made in the F_2 for quality traits and blackleg tolerance. In subsequent generations pedigree selection was performed. One of the plants in the last selection is the original plant from which breeder seed was produced. The line was tested for yield, oil content, glucosinolate content, stalk stiffness, blackleg tolerance and maturity.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted during the summers of 2003/2004 in Aberdeen, Saskatchewan. Plots consisted of 8 rows, 3 meters in length with 15 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

Table 10: Comparison table for 'SW0088933 RR'

	'SW0088933 RR'	'SW Arrow'*	'Defender'*
Days to flowering (from planting to when 50% of plants show one or more open flowers)			
mean	47.00	49.25	48.75
Silique length (mm)			
mean	57.3	52.9	57.8
std. deviation	5.81	7.85	9.05
significance		p<0.01	
Beak length (mm)			
mean	10.6	8.3	10.3
std. deviation	2.51	1.99	2.43
significance		p<0.01	
Plant height at maturity (cm)			
mean	111.3	119.9	124.4
std. deviation	11.84	16.22	13.35
significance			p<0.01

* reference variety
P - probability value

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

Proposed denomination: **'SW99100920 RR'**
Application number: 03-3725
Application date: 2003/06/16
Applicant: Svalof Weibull AB, Svalov, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan

Varieties used for comparison: 'SW Arrow' and 'Impulse'

Summary: *'SW99100920 RR' has a sharp leaf margin type while in 'SW Arrow' and 'Impulse' it is a rounded type. The time to flowering is shorter in 'SW99100920 RR' when compared to 'Impulse'. 'SW99100920 RR' has a longer silique than 'SW Arrow' but shorter than 'Impulse'. The beak of 'SW99100920 RR' is longer than 'SW Arrow' and 'Impulse'. 'SW99100920 RR' has a shorter pedicel than 'SW Arrow' and 'Impulse'. 'SW99100920 RR' is resistant to glyphosate herbicides while 'Impulse' is not. 'SW99100920 RR' is resistant to Blackleg (Leptosphaeria maculans) while 'SW Arrow' is susceptible.*

Description: 'SW99100920 RR' is an open pollinated round-up ready spring canola variety. Leaf blades are medium to dark green in colour with medium to many lobes. The leaf margin is sharp with dentations that are deep. The flowers are yellow. The siliques are medium in length with a long beak and a short pedicel. The plants are medium in height at maturity. Seed colour is black. 'SW99100920 RR' has very low erucic acid content and very low glucosinolates. 'SW99100920 RR' is resistant to glyphosate herbicides. 'SW99100920 RR' is resistant to blackleg (*Leptosphaeria maculans*).

Origin and Breeding: 'SW99100920 RR' was derived from a cross made in 1997 in Svalov, Sweden. Plant selection was made in the F_2 for quality traits and blackleg tolerance. In subsequent generations pedigree selection was performed. One of the plants in the last selection is the original plant from which breeder seed has been produced. The line was tested for yield, oil content, glucosinolate content, stalk stiffness, blackleg tolerance and maturity.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted during the summers of 2003/2004 in Aberdeen, Saskatchewan. Plots consisted of 8 rows, 3 meters in length with 15 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

Table 11: Comparison table for 'SW99100920 RR'

	'SW99100920 RR'	'SW Arrow'*	'Impulse'*
Days to flowering (from planting to when 50% of plants show one or more open flowers)			
mean	49.25	49.25	52.25
Silique length (mm)			
mean	58.8	52.9	61.6
std. deviation	8.53	7.85	7.08
significance		p<0.01	p<0.01
Beak length (mm)			
mean	11.8	8.3	9.8
std. deviation	2.40	1.99	1.82
significance		p<0.01	p<0.01

Pedicel length (mm)			
mean	16.1	21.0	19.4
std. deviation	2.78	4.27	3.34
significance		p<0.01	p<0.01

* reference variety
P - probability value

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

CANOLA QUALITY MUSTARD
(*Brassica juncea* (L.) Czern.)

Proposed denomination: **'Dahinda'** (see figure 12)
Application number: 03-3592
Application date: 2003/05/01
Applicant: Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan
Breeder: Dr. Derek Potts, Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'Arid' and 'Amulet' (see table ?)

Summary: *'Dahinda' has a shorter leaf than 'Amulet'. The days to flowering is slightly sooner for 'Dahinda' than 'Amulet'. 'Dahinda' has a shorter beak than 'Amulet'. The pedicel length of 'Dahinda' is shorter than 'Arid' and 'Amulet'. 'Dahinda' matures earlier than 'Amulet'. At maturity 'Dahinda' has a taller plant height than 'Arid'.*

Description: 'Dahinda' is a spring canola quality mustard variety. Leaf blades are medium green in colour with lobes present. The leaf margin is sharp with dentations that are shallow to medium in depth. The leaf has a medium to rough surface. The flower petals are yellow in colour. The siliques are very short in length and narrow to medium in width with a short beak and very short pedicel length. The plants are short to medium in height. Seed colour is yellow. 'Dahinda' has very low erucic acid content and low glucosinolates. 'Dahinda' has good resistance to lodging and shattering.

Origin and Breeding: 'Dahinda' is a microspore derived doubled haploid (DH) line produced from the cross J98D-3765/Arid made in 1999 by Saskatchewan Wheat Pool (SWP) staff in Saskatoon, Saskatchewan. J98D-3765 is an experimental doubled haploid line developed by SWP and 'Arid' is a canola quality mustard variety registered in 2002. Following chromosome doubling, the original DH plant was grown in a greenhouse and self pollinated. The line was designated J00D-09439. Nursery rows were grown near Saskatoon, Saskatchewan in 2001. Selection was based on agronomic performance and canola quality traits. J00D-09439 was entered into a first year private coop trial in 2002. Based on good agronomic performance and quality characteristics, J00D-09439 was entered in a second year of pre-registration trials in 2003.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted in Hanley, Saskatchewan during the summers of 2003 and 2004. Plots consisted of 6 rows, 5 meters in length with a row spacing of 22 cm. There were 4 reps arranged in a RCB design.

Table 12: Comparison table for 'Dahinda'

	'Dahinda'	'Arid'*	'Amulet'*
Leaf length (cm)			
mean	18.9	19.7	21.5
LSD=0.58			
Days to flowering			
mean	41.4	42.2	43.3
Beak length (mm)			
mean	6.2	7.4	8.1
LSD=1.29			
Pedicel length (mm)			
mean	9.1	11.6	11.4
LSD=1.80			
Days to maturity			
mean	92.1	92.7	95.5
Plant height at maturity (cm)			
mean	118.8	111.2	120.5
LSD=6.04			

* reference variety

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique and leaf measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

CORDYLINE
(*Cordyline* Comm. Ex R. Br.)

Proposed denomination: **'Red Fountain'** (see figures 13 and 14)
Application number: 02-3340
Application date: 2002/10/17
Applicant: Mark Clifford Jury, Taranaki, New Zealand
Agent in Canada: Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario

Variety used for comparison: 'Red Star'

Summary: *'Red Fountain' has a taller wider plant with less leaves than 'Red Star'. The leaves of 'Red Fountain' are larger and droop more than 'Red Star'. 'Red Fountain' has a slightly darker brown leaf colour than 'Red Star'.*

Description: 'Red Fountain' is a shrub type multi-stem cordyline variety with a clumping growth habit and dense foliage. The thin stem has a corky character with leaf coverage from the base to the top. The leaf attitude is very drooping. The lower side of the leaf has a midrib. The leaf blade has venation on the upper side of the leaf which is parallel, a smooth margin and the upper third being slightly curved. The upper side of the leaf is a dark brown colour with a brown purple banded pattern.

Origin and Breeding: 'Red Fountain' was bred in 1984 at Taranaki, New Zealand. It originated from a cross-pollination by hand of a cordyline likely to have been a cross between *Cordyline banksii* and *Cordyline australis*, with pollen from *Cordyline pumilo*. The resulting seeds were planted out and the variety was selected with desirable ornamental characteristics regarding foliage colour.

Tests and Trials: Test and trials were conducted at Westcan Greenhouses Ltd. in Langley, B.C. during the summer of 2005. 25 plants of each variety were each individually grown in 19 cm plastic pots in a greenhouse. Pots were spaced apart a foot on centre.

Table 13: Comparison table for 'Red Fountain'

	'Red Fountain'	'Red Star'*
Plant height (cm)		
mean	86.0	50.4
std. deviation	11.23	5.37
Plant width (cm)		
mean	138.4	72.1
std. deviation	10.29	7.38
Leaf length (cm)		
mean	99.70	45.15
std. deviation	9.41	2.46
Leaf width (mm)		
mean	17.8	15.1
std. deviation	1.4	0.83
Colour of the upper side of the leaf (RHS)		
primary	200A	200B
secondary	183B	182A

* reference variety

DIASCIA
(*Diascia* Link et Otto)

Proposed denomination: **'Balwhisaptim'** (see figure 15)
Trade name: Whisper™ Apricot Improved
Application number: 04-3957
Application date: 2004/01/14
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Diastina' (Flying Colors™ Apricot) and 'Codiap' (Sun Chimes™ Coral)

Summary: *'Balwhisaptim' has shorter plants than 'Diastina'. The flower colour for 'Balwhisaptim' is orange pink with pinker tones while it is red pink for 'Diastina' and orange pink with orange brown tones for 'Codiap'. 'Balwhisaptim' has no trichomal elaiophores on the lower lip of the corolla whereas the reference varieties do. The colour of the corolla spurs for 'Balwhisaptim' is red pink while it is brown purple for 'Diastina'. 'Balwhisaptim' has weaker curvature of the corolla spurs than 'Diastina' and stronger curvature of the corolla spurs than 'Codiap'.*

Description: 'Balwhisaptim' is a diascia variety with a semi-upright growth habit and medium to dense branching. The stems have absent to very weak anthocyanin colouration. The leaf blades have a cordate base, obtuse apex and weakly dentate margin. The length to width ratio of the leaf blade is small. The upper side of the leaf blade is medium green with no pubescence and absent to very weak anthocyanin colouration.

'Balwhisaptim' has medium length pedicels and medium length peduncles. The inner side of the corolla is orange pink with pinker tones. The lateral lobes of the upper lip of the corolla have absent to weak reflexing. The lower lip of the corolla is broader than long with very weak undulation of the margin. There are no trichomal elaiophores present on the lower lip of the corolla. The colour of the corolla window is medium yellow. The corolla spurs are red pink with a moderate curvature.

Origin and Breeding: 'Balwhisaptim' is an interspecific hybrid originating from a controlled breeding program which took place in Guadalupe, California, USA during the fall of 2000. The female parent was a proprietary diascia hybrid breeding selection designated '1624-1' and characterized by its large, pink flowers and bushy plant growth habit. The male parent was another proprietary diascia hybrid breeding selection designated '1646-1' and characterized by its coral flowers and prostrate plant growth habit. Initial selection of 'Balwhisaptim' was made in the spring of 2002.

Tests and Trials: The test and trial for 'Balwhisaptim' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 10th, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 14: Comparison table for 'Balwhisaptim'

	'Balwhisaptim'	'Diastina'*	'Codiap'*
Plant height (cm)			
mean	21.8	41.3	24.0
std. deviation	3.64	4.73	2.35
Colour of inner side of corolla (RHS)			
	33D with 37B tones	48B	33D with slight 32C tones
Colour of the corolla spurs (RHS)			
	51C	185C	51C

* reference variety

Proposed denomination: **'Balwhisdarco'** (see figure 16)
Trade name: Whisper™ Dark Coral
Application number: 04-3958
Application date: 2004/01/14
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Coditer' (Sun Chimes™ Terracotta)

Summary: *'Balwhisdarco' has shorter corollas with stronger curvature of the corolla spurs than 'Coditer'. 'Balwhisdarco' has no trichomal elaiophores on the lower lip of the corolla while 'Coditer' does.*

Description: 'Balwhisdarco' is a diascia variety with a semi-upright growth habit and dense branching. The stems have absent to weak anthocyanin colouration. The leaf blades have a truncate to cordate base, broad acute apex and an entire/dentate margin. The length to width ratio of the leaf blade is small. The upper side of the leaf blade is medium green with no pubescence and absent to very weak anthocyanin colouration.

'Balwhisdarco' has medium length pedicels and medium length peduncles. The inner side of the corolla is dark pink red. The lateral lobes of the upper lip of the corolla have absent to weak reflexing. The lower lip of the corolla is as broad as it is long with very weak undulation of the margin. There are no trichomal elaiophores present on the lower lip of the corolla. The colour of the corolla window is medium yellow. The corolla spurs are red pink with a moderate curvature.

Origin and Breeding: 'Balwhisdarco' is an interspecific hybrid originating from a controlled breeding program which took place in Guadalupe, California, USA during the fall of 2000. The female parent was a proprietary diascia hybrid breeding selection designated '1624-1' and characterized by its large, pink flowers and bushy plant growth habit. The male parent was another proprietary diascia hybrid breeding selection designated '1646-1' and characterized by its coral flowers and prostrate plant growth habit. Initial selection of 'Balwhisdarco' was made in the spring of 2002.

Tests and Trials: The test and trial for 'Balwhisdarco' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 10th, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 15: Comparison table for 'Balwhisdarco'

	'Balwhisdarco'	'Coditer'*
Corolla length (cm)		
mean	1.6	2.1
std. deviation	0.09	0.21

Colour of inner side of corolla (RHS)		
	50B	50A-B

* reference variety

DIASCIA
(*Diascia barberae* Hook.)

Proposed denomination: **'Diasroroc'** (see figure 17)
Trade name: Flying Colors™ Roccoco
Application number: 04-4345
Application date: 2004/09/09
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands

Variety used for comparison: 'Diastu' (Flying™ Colors Rose)

Summary: *The plants of 'Diasroroc' have a semi-upright growth habit with sparser density than those of 'Diastu' which have a spreading growth habit. 'Diasroroc' has a shorter corolla than 'Diastu'. Flower colour for 'Diasroroc' is blue pink fading to violet towards the base of the corolla lips while it is darker blue pink for 'Diastu'. 'Diasroroc' has stronger undulation of the margin of the lower corolla lip than 'Diastu'. Colour of the corolla spurs for 'Diasroroc' is blue pink while it is purple for 'Diastu'. 'Diasroroc' has stronger curvature of the corolla spurs than 'Diastu'.*

Description: 'Diasroroc' is a diascia variety with a semi-upright growth habit and sparse to medium branching. The stems have absent to very weak anthocyanin colouration. The leaf blades have a cordate base, obtuse apex and crenate margin. The length to width ratio of the leaf blade is small. The leaf blade has sparse pubescence along its margin. The upper side of the leaf blade is medium green with absent to very weak anthocyanin colouration.

'Diasroroc' has medium length pedicels and short peduncles. The inner side of the corolla is blue pink fading to violet towards the base of the corolla lips. The lateral lobes of the upper lip of the corolla have weak to moderate reflexing. The lower lip of the corolla is broader than long with moderate to strong undulation of the margin. There is a medium density of dark purple trichomal elaiophores on the lower lip of the corolla. The colour of the corolla window is dark yellow and orange yellow. The corolla spurs are dark blue pink with a moderate to strong curvature.

Origin and Breeding: 'Diasroroc' is the result of a cross between the female parent 'B120-1' and the male parent 'B118-1'. The cross was conducted by the breeder, Har Stemkens, in Enkhuizen, the Netherlands in August of 1999. In May of 2000, 'Diasroroc' was selected based on its early flowering and flower colour.

Tests and Trials: The test and trial for 'Diasroroc' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 10th, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 16 : Comparison table for 'Diasroroc'

	'Diasroroc'	'Diastu'*
Corolla length (cm)		
mean	1.5	1.9
std. deviation	0.15	0.11
Colour of inner side of corolla (RHS)		
	68B fading to 75B at base	68A-B
Colour of the corolla spurs (RHS)		
	64D	70B

* reference variety

Proposed denomination: **'Diaspritwo'** (see figure 18)
Trade name: Flying Colors™ Upright Apricot Improved
Application number: 04-4368
Application date: 2004/09/09
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands

Varieties used for comparison: 'Diastina' (Flying™ Colors Apricot) and 'Diastis' (Flying™ Colors Coral)

Summary: *The flower colour for 'Diaspritwo' is orange pink with orange brown tones while it is red pink for 'Diastina' and light red pink with orange pink margins for 'Diastis'. 'Diaspritwo' has no trichomal elaiophores on the lower lip of the corolla while 'Diastina' does. The colour of the corolla*

spurs is dark pink red for 'Diaspritwo' while it is brown purple for the reference varieties. 'Diaspritwo' has weaker curvature of the corolla spurs than 'Diastina'.

Description: 'Diaspritwo' is a diascia variety with a semi-upright growth habit and medium branching. The stems have absent to very weak anthocyanin colouration. The leaf blades have a truncate base, narrow acute apex with cuspidate tip and dentate margin. The length to width ratio of the leaf blade is small. The upper side of the leaf blade is medium green with no pubescence and absent to very weak anthocyanin colouration.

'Diaspritwo' has medium length pedicels and long peduncles. The inner side of the corolla is orange pink with orange brown tones. The lateral lobes of the upper lip of the corolla have weak to moderate reflexing. The lower lip of the corolla is broader than long with weak undulation of the margin. There are no trichomal elaiophores present on the lower lip of the corolla. The colour of the corolla window is medium yellow. The corolla spurs are dark pink red with a very weak curvature.

Origin and Breeding: 'Diaspritwo' is the result of a cross between the female parent 'A75-1' and the male parent 'A64-1'. The cross was conducted by the breeder, Har Stemkens, in Enkhuizen, the Netherlands in August of 1999. In May of 2000, 'Diaspritwo' was selected based on its early flowering and flower colour.

Tests and Trials: The test and trial for 'Diaspritwo' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 10th, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 17: Comparison table for 'Diaspritwo'

	'Diaspritwo'	'Diastina'*	'Diastis'*
Colour of inner side of corolla (RHS)			
	37A with 33C tones	48B	38C with 33D margin
Colour of the corolla spurs (RHS)			
	48A	185C	185D

* reference variety

Proposed denomination: **'Diaspetis'** (see figure 19)
Trade name: Flying Colors™ Petite Deeprose
Application number: 04-4376
Application date: 2004/09/13
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands

Variety used for comparison: 'Balwhisalim' (Whisper™ Salmon Red Improved)

Summary: *The plants of 'Diaspetis' are taller with smaller leaf blades than those of 'Balwhisalim'. 'Diaspetis' has shorter and broader corollas than 'Balwhisalim'. The flower colour for 'Diaspetis' is dark pink red while it is purple red for 'Balwhisalim'. 'Diaspetis' has no trichomal elaiophores on the lower lip of the corolla whereas 'Balwhisalim' does.*

Description: 'Diaspetis' is a diascia variety with a semi-upright growth habit and medium branching. The stems have absent to very weak anthocyanin colouration. The leaf blades have a cordate base, broad acute apex and dentate margin. The upper side of the leaf blade is light green with no pubescence and absent to very weak anthocyanin colouration.

'Diaspetis' has medium length pedicels and medium length peduncles. The inner side of the corolla is dark pink red. The lateral lobes of the upper lip of the corolla have very weak reflexing which becomes stronger as the flowers age. The lower lip of the corolla has weak undulation of the margin and no trichomal elaiophores are present. The colour of the corolla window is medium yellow. The corolla spurs are brown purple with a very weak curvature.

Origin and Breeding: 'Diaspetis' is the result of a cross between the female parent 'B15' and the male parent 'B139'. The cross was conducted by the breeder, Har Stemkens, in Enkhuizen, the Netherlands in August of 1997. In May of 1998, 'Diaspetis' was selected based on its early flowering, plant growth habit and flower colour.

Tests and Trials: The test and trial for 'Diaspetis' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on April 26th, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 18: Comparison table for 'Diaspetis'

	'Diaspetis'	'Balwhisalm'*
Plant height (cm)		
mean	42.5	22.6
std. deviation	3.03	3.28
Leaf blade length (cm)		
mean	1.8	2.2
std. deviation	0.18	0.22
Leaf blade width (cm)		
mean	1.2	1.7
std. deviation	0.16	0.23
Corolla length (cm)		
mean	1.67	1.80
std. deviation	0.05	0.08
Corolla width (cm)		
mean	2.0	1.7
std. deviation	0.11	0.05
Colour of inner side of corolla (RHS)		
	53D	54B

* reference variety

FLAX
(*Linum usitatissimum* L.)

Proposed denomination: **'2090'** (see figure 20)
Application number: 03-3518
Application date: 2003/04/01
Applicant: United Grain Growers Limited, Morden, Manitoba

Varieties used for comparison: '1084' and '2047'

Summary: *'2090' has medium blue petal colour while the reference varieties have light blue petals. '2090' has no ciliation of the false septa whereas '2047' has ciliation present. '2090' has medium yellow seed colour while '1084' has light yellow seed colour and '2047' has dark yellow seed colour. '2090' has a higher seed weight than '1084'. '2090' has a higher oil and protein content than '1084' and a lower protein content than '2047'. '2090' has less palmitic fatty acid than the reference varieties and more stearic and oleic fatty acid levels than '2047'. '2090' has less linoleic and linolenic fatty acid levels than '2047' and has more linoleic fatty acid than '1084'. '2090' has less linolenic fatty acid than '1084'.*

Description: '2090' is an oilseed flax variety. The flowers are medium in size and a flattened disk shape. There is no longitudinal folding of the petals and sepal dotting on the flowers is absent to very weak. The petal colour is medium blue and the filament is blue at the top and white at the base. The colour of the anthers is blue and the pollen is white. The style is violet at the top and blue at the base. The stigma colour is dark violet.

The capsules mature early to mid-season and are medium in size. The capsule is indehiscent and there is no ciliation of the false septa. Seeds of '2090' are medium yellow in colour and medium in size. The variety is moderately resistant to flax wilt (*Fusarium oxysporum* f. sp. *lini*). It has good resistance to shattering and capsule loss, and good lodging resistance. '2090' produces a medium number of basal branches.

Origin and Breeding History: '2090' resulted from the cross 92-7335/92-7337 made in Morden, Manitoba in 1993. F2 and subsequent generations were advanced using the pedigreed breeding method. Selection pressure was applied for seed colour, oil content, fatty acid profile, lodging resistance, disease resistance and agronomics. Single plant selection was made in the F3 and F5 generation. This line was evaluated in replicated field trials in 1998 and in 1999 as 93-6019-F10-108-1. The line was evaluated as SP 2090 in the 2000 - 2002 Low Linolenic Flax (Solin) Co-operative Test. 195 kg of breeder lines of 2090 were bulked from 88 pure lines, grown at Rosebank, Manitoba in 2002.

Tests and Trials: Tests and trials for '2090' were conducted at Rosebank, Manitoba in 2002 and 2003. The trials consisted of 4 replicates of 6-row plots. Measured characteristics were based on a minimum of 40 measurements per year.

Table 19: Comparison table for '2090'

	'2090'	'1084'*	'2047'*
Flowering date (days to first bloom)			
	50.4	51.6	49.9
Seed weight (g/1000 seed)			
mean	6.0	5.4	5.9
Protein content (%)			
	47.8	46.2	52.7
Oil content (%)	47.5	46.4	47.1
Palmitic fatty acid content (%)			
	5.3	5.6	6.3
Stearic fatty acid content (%)			
	4.0	4.0	3.3
Oleic fatty acid content (%)			
	18.3	18.3	15.7

Linoleic fatty acid content (%)			
	69.9	69.3	72.0
Linolenic fatty acid content (%)			
	1.5	1.8	1.7

* reference variety

LOBELIA
(*Lobelia erinus* L.)

Proposed denomination: **'Balobperiblu'** (see figure 21)
Trade name: Periwinkle Blue Improved
Application number: 04-3974
Application date: 2004/01/14
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Lobetis'

Summary: *'Balobperiblu' has medium branching whereas 'Lobetis' has dense branching. The plants of 'Balobperiblu' are taller and wider than those of 'Lobetis'. The sepals of 'Balobperiblu' are shorter than those of 'Lobetis'. The flowers of 'Balobperiblu' are a lighter blue than those of 'Lobetis'.*

Description: 'Balobperiblu' is a vegetatively propagated lobelia variety which has an upright growth habit with medium branching. The stem is medium to thick, medium green in colour with absent to very weak intensity of anthocyanin colouration and no pubescence. The simple leaves are arranged alternately on the stems. The new leaf blades are linear-falcate in shape and age to elliptic and spatulate. The leaf apex is acute and obtuse with a mucronate tip and the leaf base is attenuate. The margins of the new leaf blades are entire and develop to serrate as they age. The leaf blade is medium green with no variegation or pubescence.

The sepals of 'Balobperiblu' are lanceolate in shape and anthocyanin colouration is present at the very tips only. The inflorescence is a raceme type with flowers in both terminal and axillary locations. Anthocyanin colouration of the pedicel is absent. Flower colour is violet blue with two very small dark blue markings and a large white zone. The palate is small to medium in size and the stigma is dark red-purple.

Origin and Breeding: 'Balobperiblu' originated as a result of the open pollination of 'Periwinkle Blue' which took place in August 2001 at Arroyo Grande, California, USA. Initial selections were made in January 2002. Selection criteria included dark lavender-blue flowers, dark green foliage, floriferousness and excellent branching.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balobperiblu' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trial consisted of 15 plants per variety grown from rooted cuttings, transplanted into 4.5 inch pots in week 19. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety. All colour measurements were made using RHS Colour Chart 2001.

Table 20 : Comparison table for 'Balobperiblu'

	'Balobperiblu'	'Lobetis'*
Plant height (cm)		
mean	22.2	14.9
std. deviation	1.97	1.44
Plant width (cm)		
mean	29.2	17.2
std. deviation	3.68	1.72
Sepal length (mm)		
mean	7.1	9.9
std. deviation	0.55	1.43
Colour of upper lobes of corolla (RHS)		
inner side	96B	lighter than 99B
outer side	96D with 96C on main vein	96C-D with 96B on main vein
Colour of lower lobes of corolla (RHS)		
inner side	96B with 96D near white zone	lighter than 99B with 97A near white zone
outer side	96C-D	96C-D

* reference variety

Proposed denomination: **'Balobwablu'** (see figure 22)
Trade name: Waterfall™ Blue
Application number: 04-3975
Application date: 2004/01/14
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Lobetis' and 'Lobeto'

Summary: *'Balobwablu' has a semi-upright growth habit whereas 'Lobetis' has an upright-bushy growth habit and 'Lobeto' is spreading/trailing. 'Balobwablu' is shorter than both 'Lobetis' and 'Lobeto'. 'Balobwablu' is wider than 'Lobetis' and narrower than 'Lobeto'. 'Balobwablu' has small markings on the lower lobes of the flowers whereas there are*

no petal markings on 'Lobetis' and medium-sized markings on 'Lobeto'.

Description: 'Balobwablu' is a vegetatively propagated lobelia variety which has a semi-upright growth habit with a medium degree of branching. The stem is medium to thick, medium green in colour with medium intensity of anthocyanin colouration and no pubescence. The simple leaves are arranged alternately on the stems. The new leaf blades are linear-falcate in shape and age to obovate and spatulate. The leaf apex is acute and obtuse with a mucronate tip and the leaf base is attenuate. The margins of the new leaf blades are entire and develop to serrate as they age. The leaf blade is light green with no variegation or pubescence.

The sepals of 'Balobwablu' are lanceolate in shape and anthocyanin colouration is present. The inflorescence is a raceme type with flowers in both terminal and axillary locations. Anthocyanin colouration of the pedicel is medium. Flower colour is violet blue with small dark blue markings and a small white zone. The palate is small and the stigma is dark red-purple.

Origin and Breeding: 'Balobwablu' originated as a result of the open pollination of 'White Star' which took place in August 2001 at Arroyo Grande, California, USA. Initial selections were made in January 2002. Selection criteria included dark lavender-blue flowers, small foliage, heavy branching and mounded-trailing growth habit.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balobwablu' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trial consisted of 15 plants per variety grown from rooted cuttings, transplanted into 4.5 inch pots in week 19. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety. All colour measurements were made using RHS Colour Chart 2001.

Table 21: Comparison table for 'Balobwablu'

	'Balobwablu'	'Lobetis'*	'Lobeto'*
Plant height (cm)			
mean	10.4	14.9	14.1
std. deviation	1.47	1.44	1.98
Plant width (cm)			
mean	20.9	17.2	40.9
std. deviation	2.76	1.72	5.08
Sepal length (mm)			
mean	9.4	9.9	8.4
std. deviation	1.14	1.43	0.89
Colour of upper lobes of corolla (RHS)			
inner side	95B	lighter than 99B	96B with 94A on main vein
outer side	96C with 90B-C on main vein	96C-D with 96B on main vein	96D with 94B on main vein
Colour of lower lobes of corolla (RHS)			
inner side	lighter than 95B	lighter than 99B with 97A near white zone	96B with 97C-D near white zone
outer side	96C-D	96C-D	96C

* reference variety

Proposed denomination: **'Loblilaca'** (see figure 23)
Trade name: Laguna™ Trailing Lilac
Application number: 04-4386
Application date: 2004/09/13
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, the Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Laguna™ Pink'

Summary: *'Loblilaca' has a semi-upright to spreading/trailing growth habit whereas 'Laguna Pink' has a bushy rounded growth habit. The plants of 'Loblilaca' are shorter and wider than those of 'Laguna Pink'. The flowers of 'Loblilaca' are a purple violet whereas they are purple in 'Laguna Pink'. 'Loblilaca' has no petal markings whereas 'Laguna Pink' has small to medium-sized purple violet markings.*

Description: 'Loblilaca' is a vegetatively propagated lobelia variety which has a semi-upright to spreading trailing growth habit and medium branching. The stem is thin, light green with very weak intensity of anthocyanin colouration and no pubescence. The simple leaves are arranged alternately on the stems. The new leaf blades are linear-falcate in shape and age to elliptic and spatulate. The leaf apex is acute and obtuse with a mucronate tip and the leaf base is attenuate. The margins of the new leaf blades are entire and develop to entire and serrate as they age. The leaf blade is medium green with no variegation and very sparse pubescence on the edge of the base.

The sepals of 'Loblilaca' are lanceolate in shape and anthocyanin colouration is present at the very tips only. The inflorescence is a raceme type with flowers in both terminal and axillary locations. Anthocyanin colouration of the pedicel is absent. Flower colour is purple-violet with a medium-sized white zone. The palate is small and the stigma is dark red-

purple.

Origin and Breeding: 'Loblilaca' originated from the controlled cross of 'Y697A' and 'Z919' which took place in August 1999 at Enkhuizen, the Netherlands. Initial selections were made in May 2000. Selection criteria included early flowering, plant growth habit and vigour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Loblilaca' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trial consisted of 15 plants per variety grown from rooted cuttings, transplanted into 4.5 inch pots in week 19. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety. All colour measurements were made using RHS Colour Chart 2001.

Table 22: Comparison table for 'Loblilaca'

	'Loblilaca'	'Laguna™ Pink'*
Plant height (cm)		
mean	13.5	20.6
std. deviation	1.29	1.21
Plant width (cm)		
mean	39.5	28.5
std. deviation	3.77	2.08
Sepal length (mm)		
mean	8.81	8.0
std. deviation	0.84	0.61
Colour of upper lobes of corolla (RHS)		
inner side	N81A-B	76B
outer side	N80B	76A
Colour of lower lobes of corolla (RHS)		
inner side	N82B with N80A-B along main vein	76B-C with 76A along main vein
outer side	N80B	76B

* reference variety

Proposed denomination: 'Lob Bule' (see figure 24)
Trade name: Techno™ Blue
Application number: 04-4440
Application date: 2004/01/14
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Loboudtis' and 'Lobeto'

Summary: *The plants of 'Lob Bule' are shorter and narrower than the plants of both reference varieties, 'Loboudtis' and 'Lobeto'. The sepals of 'Lob Bule' are longer than the sepals of both 'Loboudtis' and 'Lobeto'. The flowers of 'Lob Bule' are darker violet blue than the flowers of 'Loboudtis'.*

Description: 'Lob Bule' is a vegetatively propagated lobelia variety which has a spreading growth habit and medium branching. The stem is medium to thick, medium green in colour with strong intensity of anthocyanin colouration and no pubescence. The simple leaves are arranged alternately on the stems. The new leaf blades are linear-falcate in shape and age to elliptic and spatulate. The leaf apex is acute and obtuse with a mucronate tip and the leaf base is attenuate. The margins of the new leaf blades are entire and develop to dentate-serrate as they age. The leaf blade is light green with no variegation or pubescence.

The sepals of 'Balobwablu' are lanceolate in shape and anthocyanin colouration is present mainly on the tips. The inflorescence is a raceme type with flowers in both terminal and axillary locations. Anthocyanin colouration of the pedicel is weak. Flower colour is violet blue with medium-sized dark blue markings and a small to medium-sized white zone. The palate is medium-sized and the stigma is dark red-purple.

Origin and Breeding: 'Lob Bule' originated as a result of the controlled crossing of two coded seedlings which took place in May 2002 at Andjik, the Netherlands. Initial selections were made in December 2002 based on flower colour and form and plant growth habit.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Lob Bule' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trial consisted of 15 plants per variety grown from rooted cuttings, transplanted into 4.5 inch pots in week 19. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety. All colour measurements were made using RHS Colour Chart 2001.

Table 23: Comparison table for 'Lob Bule'

	'Lob Bule'	'Loboudtis'*	'Lobeto'*
Plant height (cm)			
mean	9.4	15.8	14.1
std. deviation	1.4	2.82	1.98
Plant width (cm)			
mean	31.5	39.4	40.9
std. deviation	2.11	4.01	5.08
Sepal length (mm)			
mean	10.2	6.2	8.4
std. deviation	1.10	0.84	0.89
Flower diameter (cm)			
mean	2.3	1.8	2.1
std. deviation	0.13	0.07	0.06

Colour of upper lobes of corolla (RHS)			
inner side	96B, 94A along main vein	96C-D	96B, 94A along main vein
outer side	96D, 94A-B along main vein	96C-D	96D, 94A-B along main vein
Colour of lower lobes of corolla (RHS)			
inner side	96B with 95C near white zone	96D, 96B tones at margin	96B with 97C-D near white zone
outer side	96C-D	97A	96C

* reference variety

NEMESIA
(*Nemesia caerula*)

Proposed denomination: **'Balarimdep'** (see figure 25)
Trade name: Aromatica™ Deep Blue Improved
Application number: 04-3976
Application date: 2004/01/14
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'N0069BLAU' (Safari™ Plum)

Summary: *'Balarimdep' has smaller leaves and narrower lower lip of the corolla than 'N0069BLAU'. The density of pubescence on the inner side of the calyx is medium to dense for 'Balarimdep' while it is absent to very sparse and only located on the margin for 'N0069BLAU'. The colour of the central lobes of the upper lip of the corolla is blue violet with brighter violet tones and dark blue venation at the base for 'Balarimpdep' while it is dark violet fading to blue violet for 'N0069BLAU'.*

Description: The plants of Nemesia variety 'Balarimdep' have an erect growth habit. They are dense and have many branches. The leaves are medium green, lanceolate in shape and have an entire to dentate margin. The petiole is mostly absent.

'Balarimdep' begins flowering early to mid-season. The inner side of the calyx has medium to dense pubescence. The corolla spur is strongly curved and ranges from slightly shorter than to the same length as the lower lip of the corolla. The central lobes on the upper lip of the corolla are uniformly coloured with weak undulation of the margin and weak reflexing. When newly opened, the central lobes of the upper lip of the corolla are blue violet with brighter violet tones and dark blue venation at the base. The fully opened central lobes of the upper lip of the corolla are violet blue with dark blue violet venation at the base. The lateral lobes on the upper lip of the corolla as well as the lower lip of the corolla are blue violet. The lateral lobes on the upper lip of the corolla have weak to moderate reflexing. The lower lip of the corolla has weak undulation of the margin and moderate reflexing. The corolla palate is yellow to yellow green and medium in size.

Origin and Breeding: 'Balarimdep' originated from a controlled breeding program at Arroyo Grande, California, USA in August of 2000. It was the result of the open pollination of 'Valley Heart Purple', a nemesia variety with lavender blue flowers and loosely branched plant growth habit. The initial selection of 'Balarimdep' took place in January of 2001.

Tests and Trials: The test and trial for 'Balarimdep' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 12th, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 24: Comparison table for 'Balarimdep' and 'Balaroyal'

	'Balarimdep'	'Balaroyal'	'N0069BLAU'*
Leaf length (mm)			
mean	27.8	28.1	32.5
std. dev.	2.78	2.74	1.72
Leaf width (mm)			
mean	10.6	13.3	17.5
std. dev.	0.66	2.15	0.83
Width of lower lip of corolla (mm)			
mean	10.9	12.2	15.3
std. dev.	0.61	0.48	0.67
Colour of lobes on upper lip of corolla (RHS)			
newly opened	86B with N82A tones & N92B veins at base	83B with 71D upper margin	83B
fully opened	86B with N92B veins at base	83C with N92B veins at base	86B with 86A veins at base
Colour of corolla palate (RHS)	2B-C	2A-B	4B

* reference variety

NEMESIA
(*Nemesia foetans* Ventens)

Proposed denomination: **'Balaroyal'** (see figure 26)
Trade name: Aromatica™ Royal
Application number: 04-3977
Application date: 2004/01/14
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'N0069BLAU' (Safari™ Plum) (see table 24 on page 40)

Summary: *'Balaroyal' has a larger number of branches than 'N0069BLAU'. The lower lip of the corolla for 'Balaroyal' is narrower than that of 'N0069BLAU'. 'Balaroyal' has a darker yellow corolla palate than 'N0069BLAU'.*

Description: The plants of Nemesia variety 'Balaroyal' have an erect growth habit. They are dense with many branches. The leaves are medium green, lanceolate to ovate in shape and have a dentate margin. The petiole is mostly absent.

'Balaroyal' begins flowering early. The inner side of the calyx has absent to very sparse pubescence on the margin only. The corolla spur is slightly curved and ranges from slightly shorter than to the same length as the lower lip of the corolla. The central lobes on the upper lip of the corolla are uniformly coloured with very weak undulation of the margin and weak reflexing. The central lobes of the upper lip of the corolla are dark violet with a blue pink upper margin fading with age to a lighter blue violet with dark blue venation at the base. The lateral lobes on the upper lip of the corolla are blue violet and have weak to moderate reflexing. The colour of the lower lip of the corolla is blue violet with blue pink near the corolla palate. It has weak to moderate undulation of the margin and weak to moderate reflexing. The corolla palate is yellow and medium in size.

Origin and Breeding: 'Balaroyal' originated from a hybridization made in a controlled breeding program at Guadaloupe, California, USA during the spring of 2002. The female parent was a proprietary Nemesia selection designated '2113-1-4-3' and is characterized by its light pink flowers and compact plant growth habit. The male parent was also a proprietary Nemesia selection designated '2086-2-3-1' and characterized by its deep blue flowers and compact plant growth habit. The initial selection of 'Balaroyal' took place in the fall of 2002.

Tests and Trials: The test and trial for 'Balaroyal' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 12th, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

NEMESIA
(*Nemesia fruticans*)

Proposed denomination: **'Nemhabar'** (see figure 27)
Trade name: Impressario™ Blue
Application number: 04-4348
Application date: 2004/09/09
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands

Varieties used for comparison: 'Blue Lagoon' and 'Hubbird' (Blue Bird™)

Summary: *'Nemhabar' has larger leaves and stronger curvature of the corolla spur than the reference varieties. The shape of the leaves for 'Nemhabar' is ovate while it is lanceolate for 'Hubbird'. 'Nemhabar' has larger central lobes on the upper lip of the corolla and a larger corolla palate than the reference varieties. The colour of the central lobes on the upper lip of the corolla is blue violet with pink tones for 'Nemhabar' while it is violet for 'Blue Lagoon' and blue violet for 'Hubbird'.*

Description: The plants of Nemesia variety 'Nemhabar' have an erect to semi-erect growth habit. They are medium to dense with a moderate number of branches. The leaves are medium green, ovate in shape and have a dentate margin. There is a petiole present.

'Nemhabar' begins flowering early to mid-season. The inner side of the calyx has very sparse pubescence near the apex only. The corolla spur is equal in length to the lower lip of the corolla and strongly curved. The central lobes on the upper lip of the corolla are uniformly coloured with moderate to strong undulation of the margin and weak reflexing. The central lobes on the upper lip of the corolla are blue violet with tones of pink becoming only blue violet when fully opened. The lateral

lobes on the upper lip of the corolla are blue violet with moderate to strong reflexing. The lower lip of the corolla is also blue violet with moderate undulation of the margin and moderate to strong reflexing. The corolla palate is yellow and large to very large.

Origin and Breeding: 'Nemhabar' is the result of a cross between the female parent designated 'A231-1' and the male parent designated 'A230-1'. The cross was conducted by the breeder, Har Stemkens, at Syngenta Seeds B.V. in Enkhuizen, the Netherlands in August of 1999. In May of 2000, 'Nemhabar' was selected based on its early flowering, flower shape, sterility and flower colour.

Tests and Trials: The test and trial for 'Nemhabar' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 12th, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 25: Comparison table for 'Nemhabar'

	'Nemhabar'	'Blue Lagoon'*	'Hubbird'*
Leaf length (mm)			
mean	39.4	25.6	27.7
std. deviation	3.06	1.80	3.18
Leaf width (mm)			
mean	23.8	12.8	12.2
std. deviation	2.97	1.40	1.34
Corolla spur length (mm)			
mean	7.3	6.1	5.7
std. deviation	0.42	0.37	0.35
Length of central lobes on upper lip of corolla (mm)			
mean	12.0	10.1	9.4
std. deviation	0.67	0.60	0.82
Width of central lobes on upper lip of corolla (mm)			
mean	14.1	10.3	9.9
std. deviation	0.60	0.71	0.57
Colour of central lobes on upper lip of corolla (RHS)			
newly opened	83D with N74C tones	N87D with N87C veins	86D with N82A tones
fully opened	83D	N87D with N87C veins	86D
Colour of corolla palate (RHS)			
	2B	77A fading to N82A aging to N82C-D	4C

* reference variety

Proposed denomination: **'Nemhrpur'** (see figure 28)
Trade name: Safari™ Violet Rose
Application number: 04-4349
Application date: 2004/09/09
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands

Variety used for comparison: 'Penmys' (Blueberry Sachet™)

Summary: *'Nemhrpur' has taller plants with broader leaves than 'Penmys'. The leaf shape for 'Nemhrpur' is ovate while it is lanceolate for 'Penmys'. The colour of the central lobes on the upper lip of the corolla is blue pink with violet at the apices and dark violet venation at the base for 'Nemhrpur' while it is blue violet with violet at the apices and light violet blue venation at the base for 'Penmys'. The lower lip of the corolla for 'Nemhrpur' is broader and has stronger undulation of the margin than that for 'Penmys'. 'Nemhrpur' has a larger and darker yellow corolla palate than 'Penmys'.*

Description: The plants of Nemesia variety 'Nemhrpur' have an erect to semi-erect growth habit. They are dense and have many branches. The leaves are medium to dark green, ovate in shape and have a serrate/dentate margin. There is a petiole present.

'Nemhrpur' begins flowering early. The inner side of the calyx has absent to very sparse pubescence on the margin only. The corolla spur is the same length to longer than the lower lip of the corolla and slightly curved. The central lobes on the upper lip of the corolla are uniformly coloured with moderate to strong undulation of the margin and very weak reflexing. When fully opened, the central lobes on the upper lip of the corolla are blue pink with violet at the apices and dark violet venation at the base. The lateral lobes on the upper lip of the corolla are blue pink with purple venation at the base and strong reflexing. The lower lip of the corolla is also blue pink with moderate to strong undulation of the margin and moderate reflexing. The corolla palate is yellow with a yellow orange spot and changes to blue violet with a blue pink margin when the corolla has aged. The corolla palate is large.

Origin and Breeding: 'Nemhrpur' is the result of a cross between the female parent designated 'C225-1' and the male parent designated 'C72-2'. The cross was conducted by the breeder, Har Stemkens, at Syngenta Seeds B.V. in Enkhuizen, the Netherlands in August of 2000. In May of 2001, 'Nemhrpur' was selected based on its early flowering, flower

shape, sterility and flower colour.

Tests and Trials: The test and trial for 'Nemhrpur' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 12th, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 26: Comparison table for 'Nemhrpur'

	'Nemhrpur'	'Penmys'*
Plant height (cm)		
mean	23.8	20.6
std. deviation	0.82	1.50
Leaf width (mm)		
mean	15.6	9.8
std. deviation	1.43	0.63
Width of lower lip of corolla (mm)		
mean	14.7	10.3
std. deviation	0.48	0.71
Colour of central lobes of upper lip of corolla (RHS)		
	72C with N78D apices & N79A veins at base	90C with N87B apices & N92B veins at base
Colour of corolla palate (RHS)		
	6A with 17A spot	4C, 3C

* reference variety

Proposed denomination: **'Nemhswhi'** (see figure 29)
Trade name: Impressario™ White
Application number: 04-4350
Application date: 2004/09/09
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands

Variety used for comparison: 'Pensug' (Vanilla Sachet™)

Summary: *'Nemhswhi' has larger leaves and longer corolla spur than 'Pensug'. The leaf shape for 'Nemhswhi' is ovate while it is lanceolate for 'Pensug'. The lower lip of the corolla is narrower for 'Nemhswhi' with stronger reflexing on the mature corolla than for 'Pensug'.*

Description: The plants of Nemesia variety 'Nemhswhi' have an erect growth habit. They are medium dense with a moderate number of branches. The leaves are medium green, ovate in shape and have a serrate/dentate margin. There is a petiole present.

'Nemhswhi' begins flowering early. The inner side of the calyx has absent to very sparse pubescence on the margin only. The corolla spur is equal in length to the lower lip of the corolla and straight. The central lobes on the upper lip of the corolla are uniformly coloured with weak undulation of the margin and weak reflexing. The central and lateral lobes on the upper lip of the corolla as well as the lower lip of the corolla are white. The lateral lobes on the upper lip of the corolla have weak reflexing. The lower lip of the corolla has moderate undulation of the margin and weak reflexing which becomes moderate to strong on the aged corolla. The corolla palate is yellow with yellow orange at the base. The corolla palate is small.

Origin and Breeding: 'Nemhswhi' is the result of a cross between the female parent designated 'A233-1' and the male parent designated 'A71-2'. The cross was conducted by the breeder, Har Stemkens, at Syngenta Seeds B.V. in Enkhuizen, the Netherlands in August of 1999. In May of 2000, 'Nemhswhi' was selected based on its early flowering, flower shape, sterility and flower colour.

Tests and Trials: The test and trial for 'Nemhswhi' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 12th, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 27: Comparison table for 'Nemhswhi'

	'Nemhswhi'	'Pensug'*
Leaf length (mm)		
mean	43.8	25.0
std. deviation	3.79	3.13
Leaf width (mm)		
mean	23.1	6.3
std. deviation	3.14	1.06
Corolla spur length (mm)		
mean	5.0	3.1
std. deviation	0.60	0.28
Width of lower lip of corolla (mm)		
mean	12.3	16.3
std. deviation	0.48	0.63

* reference variety

OAT
(*Avena sativa* L.)

Proposed denomination: 'Leggett' (see figure 30)
Previously proposed denomination: 'OT2021'
Application number: 04-4168
Application date: 2004/04/15
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Breeder: Dr. Jennifer Mitchell-Fetch AAFC, Winnipeg, Manitoba

Varieties used for comparison: 'Ronald' and 'CDC Dancer'

Summary: *'Leggett' has a slightly narrower longer flag leaf than 'CDC Dancer'. The flag leaf of 'Leggett' is longer than 'Ronald'. 'Leggett' has more pubescence above and below the upper culm node than 'Ronald' and 'CDC Dancer'. The panicle of 'Leggett' is shorter than 'CDC Dancer'. 'Leggett' has basal hairs on the kernel while 'Ronald' and 'CDC Dancer' do not. The crown rust (Puccinia coronata) resistance in 'Leggett' is better than 'Ronald' and 'CDC Dancer'.*

Description: 'Leggett' is a hulled spring oat variety. Juvenile growth habit is erect with medium pubescence of the lower leaf sheath. The lower leaf blades have very sparse pubescence. The leaves at booting stage are medium to dark green in colour with very sparse pubescence of the leaf margins. There is a very low frequency of plants with recurved/drooping flag leaves. The stem segment immediately above and below the upper culm node has medium to very dense pubescence.

The panicle of 'Leggett' is symmetrical in shape, with lax to moderate density. The branches are semi-erect to horizontal in attitude. The angle between the rachis and dominant side branch is 30 to 45 degrees. There are no hairs or spines on the lower panicle node. The rachilla has a second floret which is medium in length. At maturity the rachilla has medium depth grooves. Spikelet separation is by fracture. Spikelet attitude is semi-nodding.

The lemma of 'Leggett' is white to yellow in colour at maturity with absent or very sparse to sparse pubescence on the lateral and dorsal surface. The lateral and dorsal surfaces of the lemma are glabrous with very weak to weak glaucosity at the green stage.

The kernels are white to cream coloured, with very short to short basal hairs. There are two grains per spikelet.

'Leggett' is resistant to Crown rust (*Puccinia coronata*) races CR13, CR181, CR185, CR192, CR223 and CR225, to Black loose smut (*Ustilago avenae*) races A13, A60 and A617 and covered loose smut (*Ustilago kolleri*), and moderately resistant to moderately susceptible to Red leaf Barley yellow dwarf virus (*BYDV*). 'Leggett' has good lodging resistance and is sensitive to day length.

Origin and Breeding: 'Leggett' originated from a cross made in 1996 at the Cereal Research Center, AAFC-Winnipeg. This F_6 derived line was developed using a modified pedigree method. The pedigree of 'Leggett' is OT294/Pc94, where OT294=OT230/OT244//AC Medallion, and Pc94=Dumont*3//Saia/7*SunII. F_1 plants were produced in the growth cabinet during the winter of 1997. A bulk F_2 was grown in the 1997 Rust/Smut Nursery at Glenlea, Manitoba. The seed was harvested from these plants, bulked and sized, and then the most uniform seeds were sent to the winter nursery in New Zealand in 1997-1998. There, F_3 panicles were selected based on oat crown resistance due to the likely presence of Pc39, Pc68 and Pc94 gene combination. 177 F_4 panicle rows were screened in the 1998 Glenlea Rust/Smut nursery. 20 disease resistant, agronomically desirable rows were selected and grown as F_5 hill plots in the 1998-1999 winter nursery in New Zealand. Concurrently, F_5 plants were screened using known tester races in the greenhouse in Winnipeg to verify the New Zealand rust readings. Panicles from desriable, disease resistant plants were selected in New Zealand and 133 rows from those panicles were planted in the 1999 Glenlea F_6 Rust/Smut nursery. 27 lines were selected from this nursery for superior disease resistance, agronomic performance and quality characteristics. The F_7 plants were screened for crown and stem rust resistance in the 1999-2000 winter greenhouse and for BYDV tolerance in the 1999-2000 New Zealand winter nursery. Bulk harvested seed from the 3 meter long short rows in this nursery provided the planting seed for the 2000 Preliminary Yield Trial grown in Glenlea, Brandon, and Morden, Manitoba. OT2021 was tested for one year in the Preliminary Yield Trial as W00371. It was then tested for one year in the 2001 Rust area Test, and two years in the Western Cooperative Oat Test (2002-2003).

Tests and Trials: The tests and trials consisted of five row plots with row spacing of 15.24 cm. There were 4 replicates arranged in a RCB design. Trials were conducted in the summers of 2003 and 2004 in Glenlea, Manitoba.

Table 28: Comparison table for 'Leggett'

	'Leggett'	'Ronald'*	'CDC Dancer'*
Flag leaf length (cm)			
mean	20.65	18.65	17.62
Flag leaf width (mm)			
mean	13.58	13.55	14.85

Panicle length (cm)			
mean	14.39	14.89	16.97

* reference variety

Means are based on a two year average

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

Proposed denomination: **'Balserlabli'** (see figure 31)
Trade name: Serenity™ Lavender Bliss
Application number: 04-3978
Application date: 2004/01/14
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Aksinto' (Cape Daisy™ Kalanga)

Summary: *'Balserlabli' is an osteospermum variety that flowers earlier than the reference variety 'Aksinto'. Although the ray florets of the two varieties have similar main colours, they differ in the ray floret shape. 'Balserlabli' has spatulate florets with a very tubular mid-section, whereas 'Aksinto' has flat, oblanceolate ray florets. The two varieties also differ in the colour of the lower side of the florets. 'Balserlabli' has a light blue disc, while 'Aksinto' has a purple disc.*

Description: 'Balserlabli' is an osteospermum variety which has erect shoots and dark green leaves with no variegation and very weak lobing. The inflorescences have one or two complete whorls of ray florets and incomplete ray floret whorls are also present. The ray florets are spatulate (spoon shaped), red-purple in colour and have a tubular mid-section. The middle of the upper side of the ray floret is white. The disc is light blue.

Origin and Breeding: The variety 'Balserlabli' originated in a controlled breeding program during August 2001 at Arroyo Grande, California. The variety was the result of the open pollination of the proprietary selection designated PAS 1899, characterized by its dark lavender coloured flowers and dark green foliage, with variegation and a loose habit. The initial selection was made in May 2002.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balserlabli' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trials included 15 plants of each of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 6 inch pots on March 21, 2005. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on May 19, 2005. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 29: Comparison table for 'Balserlabli'

	'Balserlabli'	'Aksinto'*
Length of ray floret (mm)		
mean	27.3	25.7
std. deviation	1.64	2.31
Colour of apex of upper side of ray floret (RHS)		
	72A-B	darker than N74C
Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)		
	72A-B at base (middle is white)	N74C
Main colour of middle of lower side of ray floret		
	apex is blend green, brown & purple with 96C (blue) at base	yellow brown at apex violet with brown purple stripes

* reference variety

Proposed denomination: **'Balserpink'** (see figure 32)
Trade name: Serenity™ Pink
Application number: 04-3980
Application date: 2004/01/14
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Aksinto' (Cape Daisy™ Kalanga) and 'Highside'

Summary: *'Balserpink' is an osteospermum variety that has inflorescences that are larger in diameter than 'Aksinto' but smaller than 'Highside'. The ray florets of 'Balserpink' are longer than 'Aksinto' but shorter than those of 'Highside'. The varieties are similar in colour of ray florets, although 'Balserpink' and 'Highside' fade to white along the middle portion of the ray florets, whereas 'Aksinto' does not. The profile of the inflorescence of 'Balserpink' is concave, while 'Aksinto' and 'Highside' have a flatter profile. 'Balserpink' has a dark blue disc, while 'Aksinto' has a purple disc.*

Description: 'Balserpink' is an osteospermum variety which has erect shoots and dark green leaves with no variegation and weak lobing. The inflorescences have one or two complete whorls of ray florets and incomplete ray florets whorls are also

present. The ray florets are oblanceolate and pink-purple in colour, fading to white along the margins. The lower side of the ray floret is violet blue and white with purple longitudinal stripes. The disc is dark blue.

Origin and Breeding: The variety 'Balserpink' originated in a controlled breeding program during July 2002 at Arroyo Grande, California. The variety was the result of the open pollination of the commercial variety Springstar™ 'Mira', characterized by its dark purple coloured flowers, medium green foliage and a loose habit. The initial selection was made in November 2002.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balserpink' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trials included 15 plants of each of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 6 inch pots on March 21, 2005. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on May 25, 2005. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 30: Comparison table for 'Balserpink'

	'Balserpink'	'Aksinto'*	'Highside'*
Diameter of inflorescence (cm)			
mean	7.1	6.1	8.0
std. deviation	0.21	0.33	0.38
Length of ray floret (mm)			
mean	35.3	26.2	40.4
std. deviation	1.58	1.23	1.65
Width of ray floret (mm)			
mean	9.1	6.8	10.1
std. deviation	0.57	0.79	0.74
Colour of apex of upper side of ray floret (RHS)			
	N74B	N74C (darker)	N74B & N78C
Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)			
	N74B-C fades to white at margins	N74C fades to white near base	N74B fading to white
Colour of base of upper side (RHS)			
	N74C	N74C (darker)	77D with N80A at margins
Main colour of middle of lower side of ray floret			
	violet blue & white purple stripes	violet with brown purple stripes	violet blue & white purple stripes

* reference variety

Proposed denomination: **'Balserpurp'** (see figure 33)
Trade name: Serenity™ Purple
Application number: 04-3981
Application date: 2004/01/14
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'KLEO04113' (FlowerPower™ Purple-Red)

Summary: *'Balserpurp' is an osteospermum variety which has inflorescences with a larger diameter than those of the reference variety 'KLEO04113'. The plants of 'Balserpurp' tend to be taller than those of 'KLEO04113'. The ray florets of 'Balserpurp' have prominent dark purple longitudinal stripes, while the ray florets of 'KLEO04113' do not. 'Balserpurp' plants also flower earlier than the reference variety.*

Description: 'Balserpurp' is an osteospermum variety which has erect shoots and dark green leaves with no variegation and weak lobing. The inflorescences have one or two complete whorls of ray florets and incomplete ray floret whorls are also present. The ray florets are oblanceolate and purple with dark purple longitudinal stripes. The main colours of the lower side are violet with reddish tones and stripes of dark purple. The disc is purple and black.

Origin and Breeding: The variety 'Balserpurp' originated in a controlled breeding program during July 2002 at Arroyo Grande, California. The variety was the result of the open pollination of the commercial variety Springstar™ 'Aurora', characterized by its dark purple flowers and medium green foliage, with a loose habit. The initial selection was made in December 2002.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balserpurp' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trials included 15 plants of each of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 6 inch pots on March 21, 2005. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on May 19, 2005. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 31: Comparison table for 'Balserpurp'

	'Balserpurp'	'KLEO04113'*
Diameter of inflorescence (cm)		
mean	7.9	6.5
std. deviation	1.27	2.18
Plant height (cm)		
mean	27.2	24.0
std. deviation	1.27	2.18
Length of ray floret (mm)		
mean	38.0	31.1
std. deviation	2.58	0.88
Colour of upper side of ray floret (RHS)		
	N78A with N79B stripes	71A
Colour of base of upper side of ray floret (RHS)		
	79B at margin	71A
Main colour of middle of lower side of ray floret		
	violet with dark purple stripes	purple with dark red-purple stripes

* reference variety

Proposed denomination: **'Balserwhit'** (see figure 34)
Trade name: Serenity™ White
Application number: 04-3982
Application date: 2004/01/14
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Brightside'

Summary: *'Balserwhit is an osteospermum variety which is similar to 'Brightside' but differs in the colour of the newly opened ray florets. When first opened the ray florets of 'Balserwhit' are creamy white, while those of the reference variety are pure white. The lower side of the ray florets of 'Balserwhit' are predominantly purple while those of 'Brightside' are violet blue. The ray florets of 'Balserwhit' are also narrower than those of 'Brightside'. 'Balserwhit' has slightly longer leaves than 'Brightside' and the leaves have very weak lobing whereas the reference variety has weak lobing.*

Description: 'Balserwhit' is an osteospermum variety which has erect shoots and dark green leaves with no variegation and very weak lobing. The inflorescences have one or two complete whorls of ray florets and incomplete ray floret whorls are also present. The ray florets are oblanceolate and creamy white when first opened, becoming white in the mature flower. The ray florets are purple at the base. The main colour of the lower side is purple with greyed purple stripes. The disc is dark blue.

Origin and Breeding: The variety 'Balserwhit' originated in a controlled breeding program during August 2001 at Arroyo Grande, California. The variety was the result of the open pollination of the commercial variety 'Shell Beach Daisy', characterized by its lavender coloured, spoon shaped flowers and loose habit. The initial selection was made in October 2002.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balserwhit' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trials included 15 plants of each of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 6 inch pots on March 21, 2005. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on May 19, 2005. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 32: Comparison table for 'Balserwhit'

	'Balserwhit'	'Brightside'*
Diameter of inflorescence (cm)		
mean	6.8	7.2
std. deviation	0.25	0.29
Length of leaf including petiole (mm)		
mean	7.4	5.8
std. deviation	0.88	0.61
Width of ray floret (mm)		
mean	7.9	9.9
std. deviation	0.88	0.74
Colour of upper side of ray floret (RHS)		
	155C (newly open) white (fully open)	white
Main colour of middle of lower side of ray floret		
	purple with greyed purple stripes	violet blue with greyed purple stripes

* reference variety

Proposed denomination: **'Balserwibli'** (see figure 35)
Trade name: Serenity™ White Bliss
Application number: 04-4005
Application date: 2004/01/15
Applicant: Fa Wilhelm Schmulling, Billerbeck, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Brightside' and 'Osjamwhit' (Jamboana™ White Improved)

Summary: *'Balserwibli' is an osteospermum variety that is taller than 'Osjamwhit'. The major difference, however, between 'Balserwibli' and the two reference varieties is that the candidate has spatulate (spoon shaped) ray florets and 'Brightside' and 'Osjamwhit' have oblanceolate ray florets. The varieties also differ in the main colour of the lower side of the ray floret. 'Balserwibli' is red-brown at the apex, changing to purple at the base. 'Brightside' is violet-blue with greyed purple stripes. 'Osjamwhit' is purple with red-brown stripes on the lower side.*

Description: 'Balserwibli' is an osteospermum variety which has erect shoots and dark green leaves with no variegation and weak lobing. The inflorescences have one or two complete whorls of ray florets and incomplete ray florets whorls are also present. The ray florets are spatulate and white in colour and have a tubular mid-section. The lower side of the ray floret is red brown at the apex, changing to purple at the base. The disc is purple and black.

Origin and Breeding: The variety 'Balserwibli' originated in a controlled breeding program during August 1999 at Billerbeck, Germany. The female parent was the proprietary selection designated 09-19-98. The male parent was the proprietary selection designated 35-3-99. The initial selection was made in April 2000.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balserwibli' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trials included 15 plants of each of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 6 inch pots on March 21, 2005. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on May 19, 2005. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 33: Comparison table for 'Balserwibli'

	'Balserwibli'	'Brightside'*	'Osjamwhit'*
Plant height (cm)			
mean	26.8	23.6	19.5
std. deviation	1.89	1.31	0.97
Diameter of inflorescence (cm)			
mean	5.9	7.2	5.7
std. deviation	0.23	0.29	0.20
Length of ray floret (mm)			
mean	27.8	34.6	28.7
std. deviation	1.93	1.78	0.71
Width of ray floret (mm)			
mean	5.7	9.9	8.1
std. deviation	0.48	0.74	0.52
Colour of apex of upper side of ray floret (RHS)			
	white	white	white
Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)			
	white	white	white
Colour of base of upper side (RHS)			
	83B & C (margin)	N78B (spot)	72B

* reference variety

Proposed denomination:	**'Kakegawa AU16'** (see figure 36)
Application number:	04-4116
Application date:	2004/03/17
Applicant:	Sakata Seed Corporation, Yokohoma, Japan
Agent in Canada:	Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder:	Moriya Kawashima, Matsumoto City, Japan

Variety used for comparison: 'Wildside'

Summary: *'Kakegawa AU16' has a shorter plant height than 'Wildside'. The leaf of 'Kakegawa AU16' is slightly larger than 'Wildside'. 'Kakegawa AU16' has a narrower ray floret than 'Wildside'. The ray florets of 'Kakegawa AU16' are slightly darker purple than 'Wildside'. 'Kakegawa AU16' has slightly darker purple striping on the underside of the ray floret than 'Wildside'. The disc colour of 'Kakegawa AU16' is purple while it is violet blue in 'Wildside'. 'Kakegawa AU16' flowers earlier than 'Wildside'.*

Description: 'Kakegawa AU16' is an osteospermum variety that produces plants that have an upright to bushy growth habit. The shoots are erect to semi erect in attitude with a short to medium length. The leaves are alternate in arrangement, and obovate to spatulate in shape, with a medium degree of lobing. The leaf has a medium green colour with a sinuate margin and no variegation present. There is sparse pubescence on the upper side of the leaf blade.

'Kakegawa AU16' begins flowering early in the season. The florets have one complete row of elliptic to ligulate shaped ray florets. The upper side of the ray florets are a purple colour, with the lower side being a purple colour with longitudinal whitish-purple/violet blue stripes. Colour of the disc is purple.

Origin and Breeding: 'Kakegawa AU16' originated from a

gene pool population made in Misato, Japan. In May 1999, three osteospermum varieties were intercrossed and F_1 seed from this cross was bulked to make the population. The three varieties used in the intercross were 'Purple Passion' an un-named breeding line of unknown origin with day neutral blooming and an un-named line with purple flowers that was obtained from a third party. F_1 seed was sown in the greenhouse in April 2000. Plants were later transplanted outdoors for evaluation in Misato, Japan. Criteria for selection included compact growth habit, basal branching, non fading flower colour, floriferousness, and day neutral blooming. In August 2000 one single plant selection was made based on the selection criteria and vegetatively propagated.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted in the summer of 2004 by Variety Rights Management in Oxford Station, Ontario. Ten plants of each variety were grown seperately in 10 cm plastic pots spaced 12.5 cm apart outdoors. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on ten measurements.

Table 34: Comparison table for 'Kakegawa AU16'

	'Kakegawa AU16'	'Wildside'*
Plant height (cm)		
mean	26.2	30.8
std. deviation	2.86	5.04
Leaf length (mm)		
mean	50.6	40.3
std. deviation	3.95	2.79
Leaf width (mm)		
mean	17.7	14.7
std. deviation	2.11	1.34
Ray floret width (mm)		
mean	7.4	8.5
std. deviation	0.97	1.13
Ray floret colour of upper side (RHS)		
margin	71A	72B
middle	71A	72B
base	71A	72B

* reference variety

Proposed denomination: **'Oste Deeppur'** (see figure 37)
Trade name: Tradewinds™ Deep Purple
Application number: 04-4260
Application date: 2004/06/22
Applicant: Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Osoutis' (Soprano™ Purple)

Summary: *'Oste Deeppur' is an osteospermum variety which is shorter and more compact than the reference variety 'Osoutis'. The leaves of 'Oste Deeppur' are wider with slightly more lobing than 'Osoutis'. The ray florets of 'Oste Deeppur' are wider than those of the reference variety and the overall flower shape in profile is flatter for the candidate variety than 'Osoutis', which has a cup-shaped profile.*

Description: 'Oste Deeppur' is an osteospermum variety which has erect shoots and dark green leaves with no variegation and weak lobing. The inflorescences have one or two complete whorls of ray florets and incomplete ray floret whorls are also present. The ray florets are oblanceolate and purple with dark purple longitudinal stripes. The main colours of the lower side are red-purple with purple stripes. The disc is purple and black.

Origin and Breeding: The variety 'Oste Deeppur' originated in a planned pedigree breeding program in Andijk, The Netherlands. The variety resulted from a cross made in October, 2000. The resultant seed was sown in a greenhouse in June 2001. In October 2001, a single plant was selected by the breeder from the progeny, based on flower colour, form and plant habit.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Oste Deeppur' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trials included 15 plants of each of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 6 inch pots on March 21, 2005. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on May 19, 2005. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 35: Comparison table for 'Oste Deeppur'

	'Oste Deeppur'	'Osoutis'*
Plant height (cm)		
mean	20.9	24.6
std. deviation	1.59	1.06
Leaf width (cm)		
mean	3.2	2.4
std. deviation	0.25	0.18
Width of ray floret (mm)		
mean	9.1	7.9
std. deviation	0.21	0.47
Colour of upper side of ray floret (RHS)		
newly open	N81C-D with N78B stripes	N78D with N78B stripes

fully open	N78A-B with N79C stripes	N78C with 72A stripes
Main colour of middle of lower side of ray floret		
	red-purple	purple-violet

* reference variety

Proposed denomination: **'Oste Lightpur'** (see figure 38)
Trade name: Tradewinds™ Light Purple
Application number: 04-4261
Application date: 2004/06/22
Applicant: Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Aksinto' (Cape Daisy™ Kalanga) and 'Osjotis' (Soprano™ Light Purple)

Summary: *'Oste Lightpur' is an osteospermum variety that flowers earlier than 'Aksinto'. 'Oste Lightpur' also has longer and wider ray florets than 'Aksinto'. The ray florets of the candidate are similar in length but wider than those of 'Osjotis'. The main colour of the upper side of the ray florets of 'Oste Lightpur' differs slightly from that of the two reference varieties. 'Oste Lightpur' and 'Aksinto' both have a purple disc, whereas 'Osjotis' has a blue disc.*

Description: 'Oste Lightpur' is an osteospermum variety which has erect shoots and dark green leaves with no variegation and weak lobing. The inflorescences have one or two complete whorls of ray florets and incomplete ray floret whorls are also present. The ray florets are oblanceolate and light purple in colour. The lower side of the ray floret is yellow-green with light purple streaks. The disc is purple.

Origin and Breeding: The variety 'Oste Lightpur' originated in a planned pedigree breeding program in Andjik, The Netherlands. The variety resulted from a cross made in October, 2000. The resultant seed was sown in a greenhouse in June 2001. In October 2001, a single plant was selected by the breeder from the progeny, based on flower colour, form and plant habit.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Oste Lightpur' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trials included 15 plants of each of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 6 inch pots on March 21, 2005. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on May 19, 2005. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 36: Comparison table for 'Oste Lightpur'

	'Oste Lightpur'	'Osjotis'*	'Aksinto'*
Diameter of inflorescence (cm)			
mean	6.5	6.8	6.1
std. deviation	0.24	0.24	0.33
Length of ray floret (mm)			
mean	31.2	33.5	26.2
std. deviation	1.81	1.43	1.23
Width of ray floret (mm)			
mean	8.9	6.2	6.8
std. deviation	0.87	0.63	0.79
Colour of apex of upper side of ray floret (RHS)			
	N78B	72C	N74 (darker)
Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)			
	N78B-C (fades near base)	72C-D (fades near base)	N74C

* reference variety

Proposed denomination: **'Oste Pinkbic'** (see figure 39)
Trade name: Tradewinds™ Pink
Application number: 04-4262
Application date: 2004/06/22
Applicant: Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'KLEO03104' (FlowerPower™ Pink + Eye) and 'Seaside'

Summary: *'Oste Pinkbic' is an osteospermum variety which has smaller inflorescences and shorter, narrower ray florets than 'Seaside'. 'Oste Pinkbic' differs from 'KLEO03104' in the amount of secondary colour on the ray florets. The candidate florets fade to white close to the base, whereas 'KLEO03104' has a large white zone that extends from the base up to the middle of the ray floret. The main colour of the ray florets of 'Seaside' are a lighter pink colour than those of 'Oste Pinkbic'. The disc of 'Oste Pinkbic' is blue, while it is purple in 'KLEO03104'.*

Description: 'Oste Pinkbic' is an osteospermum variety which has erect shoots and dark green leaves with no variegation and weak lobing. The inflorescences have one or two complete whorls of ray florets and incomplete ray floret whorls are also present. The ray florets are oblanceolate and pink-purple, with a white zone near the base. The lower side of the ray floret is

yellow-brown with violet streaks. The disc is blue.

Origin and Breeding: The variety 'Oste Pinkbic' originated in a planned pedigree breeding program in Andjik, The Netherlands. The variety resulted from a cross made in October, 2000. The resultant seed was sown in a greenhouse in June 2001. In October 2001, a single plant was selected by the breeder from the progeny, based on flower colour, form and plant habit.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Oste Pinkbic' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trials included 15 plants of each of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 6 inch pots on March 21, 2005. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on May 19, 2005. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 37: Comparison table for 'Oste Pinkbic'

	'Oste Pinkbic'	'KLEO03104'*	'Seaside'*
Diameter of inflorescence (cm)			
mean	6.0	5.9	7.7
std. deviation	0.25	0.40	0.12
Length of ray floret (mm)			
mean	29.3	29.0	37.1
std. deviation	2.36	3.86	0.88
Width of ray floret (mm)			
mean	8.8	8.5	11.4
std. deviation	0.79	0.53	0.52
Colour of apex of upper side of ray floret (RHS)			
	72C	N74C	N74D
Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)			
	72C fades to white near base	white	N74D fades to white at base
Main colour of lower side of ray floret			
	yellow-brown	pink & white	violet with brown-purple stripes

* reference variety

Proposed denomination: **'Osjamlipur'** (see figure 40)
Trade name: Jamboana™ Light Purple Improved
Application number: 04-4390
Application date: 2004/09/13
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Sunny Martha' and 'Seaside'

Summary: *'Osjamlipur' is an osteospermum variety which is shorter in height with shorter shoots than either reference variety. The ray florets of 'Osjamlipur' are longer than those of 'Sunny Martha' and narrower than the ray florets of 'Seaside'. The colour of the apex of the upper side ray florets of 'Osjamlipur' is more intense than either of the reference varieties. The lower side of the ray florets of 'Osjamlipur' have yellow-green at the apex, which is not present in the reference varieties.*

Description: 'Osjamlipur' is an osteospermum variety which has erect shoots and dark green leaves with no variegation and very weak lobing. The inflorescences have one or two complete whorls of ray florets and incomplete ray floret whorls are also present. The ray florets are oblanceolate and pink-purple, with a whitish zone near the base. The lower side of the ray floret is yellow-green at the apex with purple and violet streaks. The disc is dark blue.

Origin and Breeding: The variety 'Osjamlipur' originated from a controlled cross conducted by the breeder in June 1999. The female parent was identified as 'C298' and the male parent was 'C274'. A single plant was selected by the breeder in April 2000 based on the following criteria: early flowering, branching characteristics, plant habit and vigour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Osjamlipur' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trials included 15 plants of each of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 6 inch pots on March 21, 2005. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on May 25, 2005. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 38: Comparison table for 'Osjamlipur'

	'Osjamlipur'	'Sunny Martha'*	'Seaside'*
Plant height (cm)			
mean	16.3	27.5	22.6
std. deviation	0.89	2.07	2.26
Length of shoot (cm)			
mean	11.7	19.6	17.2
std. deviation	1.47	1.19	1.84
Length of ray floret (mm)			
mean	34.5	26.3	37.1
std. deviation	1.43	6.86	0.88
Width of ray floret (mm)			
mean	9.1	9.3	11.4
std. deviation	0.88	0.95	0.52
Colour of apex of upper side of ray floret (RHS)			
	N74C	N78D	N74D
Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)			
	N74C fades to white	N78D fades to 76D	N74D fades to white
Main colour of lower side of ray floret			
	violet with purple stripes	violet with red-brown stripes	violet with brown-purple stripes

* reference variety

Proposed denomination: **'Osjamwhit'** (see figure 41)
Trade name: Jamboana™ White Improved
Application number: 04-4391
Application date: 2004/09/13
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Brightside' and 'Balserwhit' (Serenity™ White)

Summary: *'Osjamwhit' is an osteospermum variety which flowers earlier than 'Brightside' and slightly later than 'Balserwhit'. The inflorescences of 'Osjamwhit' are smaller in diameter than those of the two reference varieties and the ray florets are shorter. The varieties differ in colour of newly opened flowers and also in the colour of the lower side of the ray floret. 'Osjamwhit' has a purple disc, whereas 'Brightside' has a light blue disc and 'Balserwhit' has a dark blue disc.*

Description: 'Osjamwhit' is an osteospermum variety which has erect shoots and dark green leaves with no variegation and very weak lobing. The inflorescences have one or two complete whorls of ray florets and incomplete ray florets whorls are also present. The ray florets are oblanceolate and white on the upper side, with a red-purple zone at the base. The lower side of the ray floret is purple with red-brown longitudinal stripes. The disc is purple.

Origin and Breeding: The variety 'Osjamwhit' originated from a controlled cross conducted by the breeder in June 1999. The female parent was identified as 'C298' and the male parent was 'C272'. A single plant was selected by the breeder in April 2000 based on the following criteria: early flowering, branching characteristics, plant habit and vigour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Osjamwhit' were conducted in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. The trials included 15 plants of each of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 6 inch pots on March 21, 2005. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on May 19, 2005. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 39: Comparison table for 'Osjamwhit'

	'Osjamwhit'	'Brightside'*	'Balserwhit'*
Diameter of infllorescence (cm)			
mean	5.7	7.2	6.8
std. deviation	0.20	0.29	0.25
Length of ray floret (mm)			
mean	28.7	34.6	32.5
std. deviation	0.71	1.78	3.31
Width of ray floret (mm)			
mean	8.1	9.9	7.9
std. deviation	0.52	0.74	0.88
Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)			
	white	white	155C (at opening) white (fully open)
Colour of base of upper side of ray floret (RHS)			
	72B	white with N78B spot	N78B at centre & 83B margin
Main colour of lower side of ray floret			
	purple with red-brown stripes	violet blue & greyed purple stripes	purple with greyed purple stripes

* reference variety

PHLOX
(*Phlox drummondii* Hook.)

Proposed denomination: **'Sunphlochebu'** (see figure 42)
Trade name: Astoria™ Cherry Blossom
Application number: 04-4338
Application date: 2004/08/27
Applicant: Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Kiyoshi Miyazaki, Tomoya Misato and Yasuyuki Murakami, Shiga, Japan

Varieties used for comparison: 'USPHL01' (Intensia™ Lavender Glow) and 'Sunphloho' (Astoria™ White)

Summary: *'Sunphlochebu' has smaller leaves than 'USPHL01'. The flower colour for 'Sunphlochebu' is white becoming more pink with age with an eye zone composed of a purple red spot at the base of each petal while for 'USPHL01', it is violet with an eye zone composed of a darker violet spot flanked on either side by a larger white spot at the base of each petal and for 'Sunphloho', it is white with no eye zone.*

Description: 'Sunphlochebu' is a vegetatively propagated annual phlox variety with a bushy rounded plant growth habit. The leaf blades are medium to dark green, ovate to lanceolate in shape and have glandular stickiness. Pubescence of the leaf blade is dense on the upper side and medium dense on the lower side.

The plants of 'Sunphlochebu' begin flowering early. The inflorescence is a dome shaped compound cyme. The florets are round in shape and bicolour. The flower colour on the upper side is white becoming more pink with age with an eye zone composed of a purple red spot at the base of each petal. The lower side of the flower is white and the eye zone marking is not conspicuous.

Origin and Breeding History: 'Sunphlochebu' originated from a bud mutation of a pink flowered proprietary breeding line. It was discovered at the Omi R&D Center of Suntory Flowers Limited in Shiga, Japan in April of 2001. 'Sunphlochebu' was selected based on its white flower colour. Asexual reproduction of this new phlox by vegetative cuttings was first conducted in April of 2003 and the variety was further tested in flower pot trials form April to October of 2003.

Test and Trials: The test and trial for 'Sunphlochebu' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 6 inch pots on March 21st, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 40: Comparison table for 'Sunphlochebu' and 'Sunphloho'

	'Sunphlochebu'	'Sunphloho'	'USPHL01'*
Leaf blade length (cm)			
mean	2.9	3.2	4.8
std. dev.	0.50	0.31	0.58
Floret diameter (cm)			
mean	2.9	2.8	3.2
std. dev.	0.25	0.12	0.15
Colour of upper side of petal (RHS)			
	N155D; more pink (N155B) with age	closest to 155A	N80B-N78B
eye zone	N57C	N/A	N78A spot flanked by larger white spots on each petal

* reference variety

Proposed denomination: **'Sunphloho'** (see figure 42)
Trade name: Astoria™ White
Application number: 04-4339
Application date: 2004/08/27
Applicant: Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Kiyoshi Miyazaki and Tomoya Misato, Shiga, Japan

Varieties used for comparison: 'USPHL01' (Intensia™ Lavender Glow) and 'Sunphlochebu' (Astoria™ Cherry Blossom) (see table 40)

Summary: *'Sunphloho' has smaller diameter florets than 'USPHL01'. The flower colour for 'Sunphloho' is white with no eye zone while for 'USPHL01', it is violet with an eye zone composed of a darker violet spot flanked on either side by a larger white spot at the base of each petal and for 'Sunphlochebu', it is white becoming more pink with age with an eye zone composed of a purple red spot at the base of each petal.*

Description: 'Sunphloho' is a vegetatively propagated annual phlox variety with a bushy-rounded to horizontal plant growth habit. The leaf blades are medium green, linear to lanceolate in shape and have glandular stickiness. Pubescence of the leaf blade is dense on the upper side and medium dense on the lower side.

The plants of 'Sunphloho' begin flowering early. The inflorescence is a dome shaped compound cyme. The florets are round in shape and single coloured. The flower colour on the upper side is white with no eye zone. The lower side of the flower is also white.

Origin and Breeding History: 'Sunphloho' originated from a controlled cross between the female parent, a proprietary breeding line, and the male parent, a proprietary breeding line designated '01Ph-13a'. The cross took place at the Omi R&D Center of Suntory Flowers Limited in Shiga, Japan in June of 2000. The F_1 seeds were sown in a greenhouse trial in December of 2001. Five seedlings were selected based on their white flower colour and strong branching habit. Of these, 'Sunphloho' was selected as a single seedling in September of 2002 based on its continuous flowering habit throughout the summer. Asexual reproduction of this new phlox by vegetative cuttings was first conducted in October of 2002 and the variety was further tested in flower pot and bedding trials from October of 2002 to April of 2003.

Test and Trials: The test and trial for 'Sunphloho' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 6 inch pots on March 21st, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Proposed denomination:	**'Sunphlore'** (see figure 43)
Trade name:	Astoria™ Red
Application number:	04-4340
Application date:	2004/08/27
Applicant:	Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder:	Kiyoshi Miyazaki and Tomoya Misato, Shiga, Japan

Varieties used for comparison: 'Sunphlocarma' (Astoria™ Magenta)

Summary: *The plants of 'Sunphlore' have a semi-upright to spreading growth habit while those of 'Sunphlocarma' have a bushy-rounded growth habit. 'Sunphlore' has larger leaves than 'Sunphlocarma'. The flower colour on the upper side is red to purple red for 'Sunphlore' while it is dark purple for 'Sunphlocarma'.*

Description: 'Sunphlore' is a vegetatively propagated annual phlox variety with a semi-upright to spreading plant growth habit. The leaf blades are medium green, linear to oblanceolate in shape and have glandular stickiness. Pubescence of the leaf blade is dense on the upper side and medium dense on the lower side.

The plants of 'Sunphlore' begin flowering early. The inflorescence is a dome shaped compound cyme. The florets are round in shape and tricolour. The flower colour on the upper side is red to red purple with an eye zone composed of a red spot flanked on either side by dark violet spots at the base of each petal. The flower colour of the lower side is purple red at the apical end and white at the basal end of each petal. The eye zone markings are not conspicuous on the lower side of the petals.

Origin and Breeding History: 'Sunphlore' originated from a controlled cross between the female parent, a proprietary breeding line, and the male parent, cultivar 'Sunphlocarma'. The cross took place at the Omi R&D Center of Suntory Flowers Limited in Shiga, Japan in June of 2000. The F_1 seeds were sown in a greenhouse trial in December of 2001. Ten seedlings were selected based on their red flower colour and strong branching habit. Of these, 'Sunphlore' was selected as a single seedling in September of 2002 based on the stability of its flower colour. Asexual reproduction of this new phlox by vegetative cuttings was first conducted in October of 2002 and the variety was further tested in flower pot and bedding trials from October of 2002 to April of 2003.

Test and Trials: The test and trial for 'Sunphlore' was conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2005. The trial included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 6 inch pots on March 21st, 2005. All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 41: Comparison table for 'Sunphlore'

	'Sunphlore'	'Sunphlocarma'*
Leaf blade length (cm)		
mean	4.7	2.8
std. deviation	0.58	0.24

Colour of upper side of petal (RHS)		
	46B-N57A	darker than N74A
eye zone	46B spot flanked by N92A markings on each petal	46A spot flanked by 86A-B markings on each petal
Colour of lower side of petal (RHS)		
apical zone	N57D-59D	N78B-77B
basal zone	N155D	N155D

* reference variety

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

Proposed denomination: **'Rochdale Gold-Dorée'** (see figure 44)
Application number: 03-3819
Application date: 2003/08/21
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Fredericton, New Brunswick
Agent in Canada: Co-op Atlantic, Moncton, New Brunswick
Breeder: Richard Tarn, Agriculture & Agri-Food Canada, Fredericton, New Brunswick

Variety used for comparison: 'Yukon Gold'

Summary: *'Rochdale Gold-Dorée' has a shorter plant height and wider leaf width than 'Yukon Gold'. 'Rochdale Gold-Dorée' has a medium ovate terminal leaflet shape while 'Yukon Gold' has a narrowly ovate to lanceolate leaf shape. 'Rochdale Gold-Dorée' has a cordate shaped base on the terminal leaflet while 'Yukon Gold' has an acute shaped base. 'Rochdale Gold-Dorée' has a higher flowering profusion than 'Yukon Gold'. The flowers are white for 'Rochdale Gold-Dorée' while they are red-violet for 'Yukon Gold'. The tuber of 'Rochdale Gold-Dorée' has yellow colour at the base of the eye while 'Yukon Gold' has red colour. 'Rochdale Gold-Dorée' has an ovoid shaped light sprout while 'Yukon Gold' has a spherical shaped light sprout. 'Rochdale Gold-Dorée' has sparser pubescence on the light sprout base and denser pubescence on the tip than 'Yukon Gold'.*

Description: 'Rochdale Gold-Dorée' has a semi-upright growth habit with leaf type foliage. The stem has absent to weak anthocyanin colouration which is located in the leaf axils. The stems are medium to thick and the nodes have low to medium swelling.

The leaves are light green in colour and the leaf silhouette is intermediate. The leaf rachis and petiole have no anthocyanin colouration. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acuminate shaped tip and cordate base. There is an absent or very low frequency of coalescence of the terminal and lateral leaflets. The lateral leaflets are large in size and narrowly ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and cordate base. The veins on the leaflets are medium in depth and the margins have weak waviness. The leaflets are dull to medium in glossiness and the leaf blades have medium pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is medium.

'Rochdale Gold-Dorée' has a high flowering profusion and a medium inflorescence size. The flower buds are moderately persistent and have strong anthocyanin colouration. The corolla is white in colour, small in size and has a prominent star. The peduncle has no anthocyanin colouration.

The tubers have yellow skin with yellow colour at the base of the eye. The skin develops medium anthocyanin colouration when exposed to light. The skin texture is smooth and the tubers are round in shape. The tuber eyes are shallow in depth and are evenly distributed. The tuber eyebrows are not prominent. The tuber flesh is medium yellow in colour with no secondary colour present.

'Rochdale Gold-Dorée' has a medium sized light sprout which is ovoid in shape. The light sprout base has medium anthocyanin with an absent to low proportion of blue. The base has sparse pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has a closed habit and has absent or very weak anthocyanin colouration. The tip has dense pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Rochdale Gold-Dorée' originated from a cross between 'AC Chaleur' and 'Agitato', made by Agriculture & Agri-Food Canada in 1984. 'Rochdale Gold-Dorée' was originally selected from the F1 progeny and has been tested in replicated trials by Agriculture & Agri-Food Canada.

Tests and Trials: Trials for 'Rochdale Gold-Dorée' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 42: Comparison table for 'Rochdale Gold-Dorée'

	'Rochdale Gold-Dorée'	'Yukon Gold'*
Plant height (cm)		
mean	64.1	76.4
std. deviation	4.7	4.1
Leaf width (cm)		
mean	28.3	23.7
std. deviation	2.5	2.8
Colour of inner surface of corolla (RHS)		
	157B	76B

* reference variety

Proposed denomination: **'Keystone Russet'** (see figure 45)
Application number: 04-4180
Application date: 2004/04/27
Applicant: Colorado Certified Potato Growers' Assn., Inc., Center, Colorado, USA
Agent in Canada: HZPC-America Corp., Charlottetown, PEI

Varieties used for comparison: 'Russet Burbank', 'Russet Norkotah' and 'Silverton Russet' (see table 43 on page 57)

Summary: *'Keystone Russet' has a more upright growth habit than 'Russet Burbank' and 'Russet Norkotah'. 'Keystone Russet' has a shorter plant height than the reference varieties. 'Keystone Russet' has an absent to low frequency of coalescence of the terminal and lateral leaflets while 'Silverton Russet' has a high frequency of coalescence. 'Keystone Russet' has a larger light sprout than 'Russet Burbank' and 'Russet Norkotah'. The light sprout is broad cylindrical in shape for 'Keystone Russet', ovoid for 'Russet Burbank' and 'Russet Norkotah' and conical for 'Silverton Russet'. 'Keystone Russet' has medium to strong anthocyanin in the light sprout base while 'Silverton Russet' has no anthocyanin.*

Description: 'Keystone Russet' has an upright growth habit with an intermediate type foliage structure. The stem has weak to medium anthocyanin colouration which is located on the lower half. The stems are medium in thickness and the nodes have low swelling.

The leaves are medium green in colour and the leaf silhouette is intermediate. The leaf rachis and petiole have no anthocyanin colouration. The terminal leaflet is narrowly ovate in shape with an acuminate shaped tip and cordate base. There is an absent or low frequency of coalescence of the terminal and lateral leaflets. The lateral leaflets are medium in size and are narrowly ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and cordate base. The veins on the leaflets are medium in depth and the margins have weak waviness. The leaflets are dull in glossiness and the leaf blades have sparse pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is medium.

'Keystone Russet' has a medium flowering profusion and a medium inflorescence size. The flower buds are persistent and have medium anthocyanin colouration. The corolla is white in colour, large in size and has a prominent star. The peduncle has no anthocyanin colouration.

The tubers have light beige skin with yellow colour at the base of the eye. The skin develops medium anthocyanin colouration when exposed to light. The skin texture is russetted and the tubers are oblong in shape. The tuber eyes are medium in depth and are evenly distributed. The tuber eyebrows are moderately prominent. The tuber flesh is white in colour with no secondary colour present.

'Keystone Russet' has a large light sprout which is broad cylindrical in shape. The light sprout base has medium to strong anthocyanin with an absent to low proportion of blue. The base has sparse pubescence. The tip of the light sprout is equal in size to the base. The tip has a closed habit and has absent or very weak anthocyanin colouration. The tip has sparse pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Keystone Russet' originated from a cross between 'Calwhite' and 'A7875-5', made by the USDA-ARS at the University of Idaho Research Extension Center, Aberdeen, Idaho in 1983. 'Keystone Russet' was tested under the experimental designation AC83064-1 in the Western Regional Trials in 1993 - 1995. These trials were conducted in several locations around the Western United States as part of Western Coordinating Committee-27 for potato variety development. 'Keystone Russet' was selected out of an F1 population using healthy strong vine type, good vigor, tuber shape, tuber colour, tuber quality and lack of defects as selection criteria.

Tests and Trials: Trials for 'Keystone Russet' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Proposed denomination: **'Silverton Russet'** (see figure 45)
Application number: 04-4181
Application date: 2004/04/27
Applicant: Colorado Certified Potato Growers' Assn., Inc., Center, Colorado, USA
Agent in Canada: HZPC-America Corp., Charlottetown, PEI

Varieties used for comparison: 'Russet Burbank', 'Russet Norkotah' and 'Keystone Russet' (see table 43 on page 57)

Summary: *'Silverton Russet' has a more upright growth habit than 'Russet Burbank' and 'Russet Norkotah'. 'Silverton Russet' has a shorter plant height than 'Russet Burbank' and a taller plant height than 'Keystone Russet'. 'Silverton Russet' has a higher frequency of coalescence of the terminal and lateral leaflets than the reference varieties. 'Silverton Russet' has a larger light sprout than 'Russet Burbank' and 'Russet Norkotah'. The light sprout is conical in shape for 'Silverton Russet' while it is ovoid for 'Russet Burbank' and 'Russet Norkotah' and broad cylindrical for 'Keystone Russet'. 'Silverton Russet' has no anthocyanin in the light sprout base while the reference varieties have moderate anthocyanin.*

Description: 'Silverton Russet' has an upright growth habit with an intermediate type foliage structure. The stem has very weak anthocyanin colouration which is located close to the ground. The stems are thin in thickness and the nodes have low swelling.

The leaves are medium green in colour and the leaf silhouette is intermediate. The leaf rachis and petiole have no anthocyanin colouration. The terminal leaflet is narrowly ovate in shape with an acuminate shaped tip and obtuse to cordate base. There is a high frequency of coalescence of the terminal and lateral leaflets. The lateral leaflets are medium in size and are narrowly ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and cordate base. The veins on the leaflets are shallow in depth and the margins have weak waviness. The leaflets are dull in glossiness and the leaf blades have sparse pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is weak to medium.

'Silverton Russet' has a medium flowering profusion and a medium inflorescence size. The flower buds are moderately persistent and have medium to strong anthocyanin colouration. The corolla is white in colour, large in size and has a prominent star. The peduncle has no anthocyanin colouration.

The tubers have light beige skin with white at the base of the eye. The skin develops medium anthocyanin colouration when exposed to light. The skin texture is russetted and the tubers are oblong in shape. The tuber eyes are medium in depth and are evenly distributed. The tuber eyebrows are moderately prominent. The tuber flesh is white in colour with no secondary colour present.

'Silverton Russet' has a large light sprout which is conical in shape. The light sprout base has absent to very weak anthocyanin with an absent to low proportion of blue. The base has medium pubescence. The tip of the light sprout is equal in size to the base. The tip has a closed habit and has absent or very weak anthocyanin colouration. The tip has medium pubescence. There are a medium to high number of root tips and the lateral roots are medium in length.

Origin and Breeding: 'Silverton Russet' originated from a cross between 'Calwhite' and 'A7875-5', made by the USDA-ARS at the University of Idaho Research Extension Center, Aberdeen, Idaho in 1983. 'Silverton Russet' was tested under the experimental designation AC83064-6 in the Western Regional Trials in 1993 - 1995. These trials were conducted in several locations around the Western United States as part of Western Coordinating Committee-27 for potato variety development. 'Silverton Russet' was selected out of an F1 population using healthy strong vine type, good vigor, tuber shape, tuber colour, tuber quality and lack of defects as selection criteria.

Tests and Trials: Trials for 'Silverton Russet' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 43: Comparison table for 'Keystone Russet' and 'Silverton Russet'

	'Keystone Russet'	'Silverton Russet'	'Russet Burbank'*	'Russet Norkotah'*
Plant height (cm)				
mean	43.9	54.9	68.0	58.9
std. deviation	4.8	3.3	3.1	5.1

*reference variety

ROSE
(*Rosa hybrida*)

Proposed denomination: **'Félix Leclerc'** (see figure 46)
Application number: 05-4612
Application date: 2005/02/28
Applicant: Agriculture and Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec
Breeders: Félicitas Svejda and Claude Richer

Varieties used for comparison: 'AC Marie-Victorin'

Summary: *Anthocyanin colouration of the young shoots is weak for 'Félix Leclerc' while it is strong for 'AC Marie-Victorin'. 'Félix Leclerc' has darker green leaves which are thin and flexible while those of 'AC Marie-Victorin' have a leathery texture. 'Félix Leclerc' has prickles on the flower receptacle while 'AC Marie-Victorin' does not. Flower colour for 'Félix Leclerc' is dark blue pink while it is light purple red fading to light blue pink for 'AC Marie-Victorin'. 'Félix Leclerc' has weaker reflexing of the petal margins than 'AC Marie-Victorin'.*

Description: 'Félix Leclerc' is a climbing rose variety with a bushy growth habit. The young shoots have weak, reddish brown anthocyanin colouration. The stems have a few short prickles and an average number of long prickles. The prickles/thorns are gray green to yellow green and concave in shape. The upper side of the leaves is dark green with moderate glossiness. There are five to seven leaflets per leaf. The terminal leaflets have a thin, flexible texture, obtuse shaped base and serrate margin.

'Félix Leclerc' has at least two flowering periods, the first beginning early and each lasting from one to four weeks. There are a moderate number of flowers per flowering shoot and the flower pedicel has only a few prickles. The flower bud is ovoid in shape and the sepal extensions are absent to weak. 'Félix Leclerc' has double type flowers which are dark blue pink and have a weak, musk fragrance. When viewed from the side, the shape of the fully opened flower is flat on the upper part and concave to flat on the lower part. When viewed from above, the fully opened flower is irregularly rounded in shape. The flower center is open. The petals have a very small, yellow green petal spot at the base on the outer side and a small to medium sized, yellow green spot at the base on the inner side. The margin of the petals is weakly reflexed with weak to moderate undulation. The outer stamen filaments are yellow to orange. The style is long, yellow and has dense pubescence on the upper half. The stigma is positioned below the level of the anthers. The receptacle is small, pear shaped in cross-section and there are no prickles. 'Félix Leclerc' is resistant to mildew and blackspot.

Origin and Breeding: 'Félix Leclerc' originated from a controlled cross between the two rose lines 'L25' and 'D25' which took place at Agriculture and Agri-Food Canada in Ottawa, Canada. The cross was conducted by the breeder, Mrs. Félicitas Svejda, in 1977. It was evaluated for a few years but due to lack of interest the variety was set aside. After the retirement of Mrs. Svejda, all vegetative material was transfered to another breeder at the Agriculture and Agri-Food Canada research station in l'Acadie, Québec, Canada. Further selection and evaluation were conducted by Mrs. Claude Richer beginning in 1995 and in 1998, 'Félix Leclerc' was selected based on its plant growth habit, hardiness, resistance to disease, flower size and colour, and length of flowering season. Evaluation of this variety continued until 2003.

Tests and Trials: The test and trial for 'Félix Leclerc' was conducted at the Agriculture and Agri-Food Canada research station in l'Acadie, Québec during the summer of 2005. The trial consisted of 4 plants of the candidate variety and 2 plants of the reference variety. The trial plots were 2.2 x 4.5 m for the candidate variety and 2.5 x 1.0 m for the reference variety. The plants were spaced 1 m apart. All colour characteristics were determined using the 1991 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on 6 plant measurements for the candidate variety and 3 plant measurements of the reference variety.

Table 44: Comparison table for 'Félix Leclerc'

	'Félix Leclerc'	'AC Marie-Victorin'*
Overall flower colour (RHS)	67C	58D
Colour of outer side of petals (RHS)		
margin	66C-D	62D
middle	57D-66D	62D
base	3D	2D
Colour of inner side of petals (RHS)		
margin	57C-66A	62C
middle	66B	62D
base	3D	2D

* reference variety

Proposed denomination: **'Abraham Martin'** (see figure 47)
Application number: 05-4908
Application date: 2005/05/18
Applicant: Agriculture and Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec
Breeders: Félicitas Svejda and Claude Richer

Varieties used for comparison: 'Henry Hudson'

Summary: *The plant growth habit for 'Abraham Martin' is upright while it is arching for 'Henry Hudson'. 'Abraham Martin' has larger plants than 'Henry Hudson'. 'Abraham Martin' has glossier, lighter green leaves than 'Henry Hudson'. The flowers of 'Abraham Martin' are semi-double type while those of 'Henry Hudson' are double. 'Abraham Martin' has larger flowers with larger petals than 'Henry Hudson'. 'Abraham Martin' has prickles on the flower receptacle while 'Henry Hudson' does not.*

Description: 'Abraham Martin' is a shrub rose variety with an upright growth habit. The young shoots have no anthocyanin colouration. The stems have numerous short and long prickles. The prickles/thorns are brown white and linear (needle shaped). The upper side of the leaves is medium green with weak glossiness. There are seven leaflets per leaf. The terminal leaflets have a rugose texture, obtuse shaped base and serrate to denticulate margin.

'Abraham Martin' begins flowering early and flowers almost continuously for more than ten weeks. There are a moderate number of flowers per flowering shoot and the flower pedicel has many prickles. The flower bud is pointed in shape and the sepal extensions are absent to very weak. 'Abraham Martin' has semi-double type flowers which are very light pink when first open and fade to white. They have a medium strength, spicy fragrance. When viewed from the side, the shape of the fully opened flower is flat on the upper part and concave on the lower part. When viewed from above, the fully opened flower is round to irregularly rounded in shape. The flower center is in-folded. The petals have a very small petal spot at the base on the outer and inner sides. The margin of the petals is weakly reflexed with moderate undulation. The outer stamen filaments are white. The style is short, yellow and has a medium density of pubescence on the upper half. The stigma is positioned below the level of the anthers. The receptacle is medium in size, pitcher shaped in cross-section and there are prickles present. 'Abraham Martin' is resistant to mildew and blackspot.

Origin and Breeding: 'Abraham Martin' originated from a controlled cross between the two rose varieties 'Jens Munk' and 'Martin Frobisher' which took place at Agriculture and Agri-Food Canada in Ottawa, Canada. The cross was conducted by the breeder, Mrs. Félicitas Svejda, in 1973. It was evaluated for a few years but due to lack of interest the variety was set aside in 1983. After the retirement of Mrs. Svejda, all vegetative material was transfered to another breeder at the Agriculture and Agri-Food Canada research station in l'Acadie, Québec, Canada. In 2003, a request for a large flowered, fragrant, white rose rekindled interest in this variety and 'Abraham Martin' was re-evaluated and selected by Mrs. Claude Richer based on its plant growth habit, hardiness, resistance to disease, flower size and colour, and length of flowering season.

Tests and Trials: The test and trial for 'Abraham Martin' was conducted at Agriculture and Agri-Food Canada research station in l'Acadie, Québec during the summer of 2005. The trial consisted of 13 plants of the candidate variety and 5 plants of the reference variety. The trial plot was 5 X 1 m and the plants were spaced 1 m apart. All colour characteristics were determined using the 1991 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on 5 plant measurements for the candidate variety and 5 plant measurements of the reference variety.

Table 45: Comparison table for 'Abraham Martin'

	'Abraham Martin'	'Henry Hudson'*
Plant height (m)		
mean	1.86	0.89
std. deviation	0.067	0.119
Plant width (m)		
mean	1.86	1.19
std. deviation	0.042	0.119
Flower diameter (mm)		
mean	80.87	59.60
std. deviation	5.17	4.88
Petal length (mm)		
mean	33.70	29.00
std. deviation	1.34	2.00
Petal width (mm)		
mean	34.43	25.20
std. deviation	3.10	3.19
Overall flower colour (RHS)		
	155C	155D

* reference variety

SNAPDRAGON
(*Antirrhinum majus* L.)

Proposed denomination:	**'Balplacan'** (see figure 48)
Trade name:	Playful™ Canary
Application number:	04-4006
Application date:	2004/01/20
Applicant:	Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Balumyell' (Luminaire™ Yellow)

Summary: *'Balplacan' has a smaller plant size than 'Balumyell'. 'Balplacan' has less pubescence on the stem and leaf blade than 'Balumyell'. 'Balplacan' has a dark green leaf colour while 'Balumyell' has a medium green leaf colour. 'Balplacan' has a semi-peloric floret type while 'Balumyell' has a normal floret type. 'Balplacan' differs slightly in flower colour from 'Balumyell'. 'Balplacan' has weaker undulation of the margin of the lower lip lobes and stronger reflexing of the lower lip lobes than 'Balumyell'.*

Description: 'Balplacan' has an upright bushy growth habit with dense branching. The stem has no anthocyanin colouration and has sparse pubescence. The leaf blade is ovate in shape with a cuspidate tip and cuneate base. The upper side of the leaf blade has very sparse pubescence which is short in length while the lower side has sparse pubescence which is medium in length. The leaf blade is dull on the upper side and is dark green in colour. There is a petiole present.

'Balplacan' flowers early in the season. The inflorescence is dense and the florets are semi-peloric. The sepal is elliptic to ovate in shape. The upper lip has weak undulation of the lobe margin and has very strong reflexing of the lobes. There are no stripes on the lobes of the upper lip. The lower lip has weak undulation of the margin and has very strong reflexing of the lobes. The lobes on the lower lip are large in size and have deep emargination. There are no stripes on the lobes of the lower lip.

Origin and Breeding: 'Balplacan' originated from a controlled breeding program during December 2001 at Arroyo Grande, California, USA. The female parent was a proprietary selection characterized by its semi-peloric, lavender coloured flowers and silver-green coloured foliage. The male parent was a proprietary selection characterized by its semi-peloric, yellow coloured flowers, dark green foliage and semi-trailing habit. The initial selection was made in April 2002.

Tests and Trials: 'Balplacan' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 4.5 inch pots on March 13, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 46: Comparison table for 'Balplacan'

	'Balplacan'	'Balumyell'*
Plant height (cm)		
mean	22.3	26.8
std. deviation	1.84	2.53
Plant width (cm)		
mean	27.0	39.8
std. deviation	2.20	2.54
Colour of the inner side of the floret (RHS)		
upper lip lobes	1B fading to 1C and white at base	1B fading to 1C and white at base
lower lip lobes	1A-B	1C
palate tip	9A spot	9A spot
main palate	darker than 1A	1A

* reference variety

Proposed denomination:	**'Balplacop'** (see figure 49)
Trade name:	Playful™ Copper
Application number:	04-4007
Application date:	2004/01/20
Applicant:	Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Balumorew' (Luminaire™ Orange and Yellow)

Summary: *'Balplacop' has a smaller plant size than Balumorew. Balplacop has a semi-peloric floret type while Balumorew has a normal floret type. Balplacop differs in flower colour and has stronger reflexing of the lower lip lobes than Balumorew. Balplacop has a smaller lower lip lobe than Balumorew.*

Description: 'Balplacop' has an upright bushy growth habit with dense branching. The stem has no anthocyanin colouration and has medium pubescence. The leaf blade is ovate in shape with an acute to obtuse tip and cuneate base. The upper and lower side of the leaf blade has very sparse pubescence which is short in length and located along the midvein. The leaf blade is dull on the upper side and is dark

green in colour. There is a petiole present.

'Balplacop' flowers early in the season. The inflorescence is dense and the florets are semi-peloric. The sepal is ovate to elliptic in shape. The upper lip has weak undulation of the lobe margin and has medium to strong reflexing of the lobes. There are no stripes on the lobes of the upper lip. The lower lip has weak to medium undulation of the margin and has medium reflexing of the lobes. The lobes on the lower lip are small to medium in size and have medium to deep emargination. There are no stripes on the lobes of the lower lip.

Origin and Breeding: 'Balplacop' originated from a controlled breeding program during December 2001 at Arroyo Grande, California, USA. The female parent was a proprietary selection characterized by its semi-peloric, yellow coloured flowers, dark green coloured foliage and semi-trailing habit. The male parent was a proprietary selection characterized by its semi-peloric, lavender coloured flowers, dark green foliage and upright habit. The initial selection was made in April 2002. Asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: 'Balplacop' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 4.5 inch pots on March 12, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 47: Comparison table for 'Balplacop'

	'Balplacop'	'Balumorew'*
Plant height (cm)		
mean	20.0	32.7
std. deviation	3.01	3.59
Plant width (cm)		
mean	25.8	36.3
std. deviation	1.49	2.57
Colour of the inner side of the floret (RHS)		
upper lip lobes	42B, 53D	31A-B in margin area changing to 63C-D towards base
lower lip lobes	171B, N163A	31A-B
palate tip	9A	5A
palate centre	14A	31A with 26B-C
palate base	179A-B	31A with 26B-C

* reference variety

Proposed denomination: **'Balplamag'** (see figure 50)

Trade name:	Playful™ Magenta
Application number:	04-4008
Application date:	2004/01/20
Applicant:	Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Balumdepur' (Luminaire™ Deep Purple)

Summary: *'Balplamag' has a smaller plant size than 'Balumdepur'. 'Balplamag' has sparser pubescence on the lower side of the leaf blade than 'Balumdepur'. 'Balplamag' has a semi-peloric floret type while 'Balumdepur' has a normal floret type. 'Balplamag' has a shorter raceme length than 'Balumdepur'. 'Balplamag' has stronger reflexing of the lower lip lobes than 'Balumdepur'.*

Description: 'Balplamag' has an upright bushy growth habit with dense branching. The stem has no anthocyanin colouration and has medium pubescence along the margin edge. The leaf blade is ovate in shape with an acute to obtuse tip and cuneate base. The upper side of the leaf blade has very sparse pubescence which is very short in length and the lower side of the leaf blade has absent to sparse pubescence on the midvein which is very short in length. The leaf blade is dull on the upper side and is dark green in colour. There is a petiole present.

'Balplamag' flowers early in the season. The inflorescence is dense and the florets are semi-peloric. The sepal is ovate to elliptic in shape. The upper lip has weak undulation of the lobe margin and has strong to very strong reflexing of the lobes. There are no stripes on the lobes of the upper lip. The lower lip has weak undulation of the margin and has very strong reflexing of the lobes. The lobes on the lower lip are large in size and have deep emargination. There are no stripes on the lobes of the lower lip.

Origin and Breeding: 'Balplamag' originated from a controlled breeding program during December 2001 at Arroyo Grande, California, USA. The female parent was a proprietary selection characterized by its semi-peloric, lavender coloured flowers and silver green coloured foliage. The male parent was a proprietary selection characterized by its semi-peloric, yellow coloured flowers, dark green foliage and semi-trailing habit. The initial selection was made in April 2002. Asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: 'Balplamag' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties.

Rooted cuttings were transplanted into 4.5 inch pots on March 13, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 48: Comparison table for 'Balplamag'

	'Balplamag'	'Balumdepur'*
Plant height (cm)		
mean	20.2	28.8
std. deviation	1.39	3.20
Plant width (cm)		
mean	26.3	32.1
std. deviation	1.13	3.24
Raceme length (cm)		
mean	7.6	11.9
std. deviation	1.17	2.37
Colour of the inner side of the floret (RHS)		
upper lip lobes	71A	72A, 71A
lower lip lobes	71A	72A, 71A
palate tip	9A spot	9A spot
palate centre	53A	71A, 61A
palate base	61A	71A, 61A

* reference variety

Proposed denomination: **'Balplatwi'** (see figure 51)
Trade name: Playful™ Twilight
Application number: 04-4010
Application date: 2004/01/20
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Balumdepur' (Luminaire™ Deep Purple)

Summary: *'Balplatwi' has a larger plant size than 'Balumdepur'. 'Balplatwi' has a narrower leaf width and a longer raceme length than 'Balumdepur'. 'Balplatwi' has a semi-peloric floret type while 'Balumdepur' has a normal floret type. 'Balplatwi' has a slightly different flower colour than 'Balumdepur'.*

Description: 'Balplatwi' has an upright growth habit with dense branching. The stem has no anthocyanin colouration and has dense pubescence. The leaf blade is lanceolate in shape with a cuspidate tip and cuneate base. The upper side of the leaf blade has no pubescence and the lower side of the leaf blade has sparse pubescence on the midvein which is medium in length. The leaf blade is dull on the upper side and is dark green in colour. There is a petiole present.

'Balplatwi' flowers early in the season. The inflorescence is dense and the florets are semi-peloric. The sepal is ovate in shape. The upper lip has medium undulation of the lobe margin and has strong reflexing of the lobes. There are no stripes on the lobes of the upper lip. The lower lip has medium undulation of the margin and has strong reflexing of the lobes. The lobes on the lower lip are large in size and have deep emargination. There are no stripes on the lobes of the lower lip.

Origin and Breeding: 'Balplatwi' originated from a controlled breeding program during December 2001 at Arroyo Grande, California, USA. The female parent was a proprietary selection characterized by its semi-peloric, yellow coloured flowers, dark green coloured foliage and semi-trailing growth habit. The male parent was a proprietary selection characterized by its semi-peloric florets. The initial selection was made in April 2002. Asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: 'Balplatwi' was tested in a polyhouse during the spring of 2005 in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Rooted cuttings were transplanted into 4.5 inch pots on March 13, 2005. Observations and measurements were taken on 10 plants of each variety and all colour measurements were made using the RHS Colour chart 2001.

Table 49: Comparison table for 'Balplatwi'

	'Balplatwi'	'Balumdepur'*
Plant height (cm)		
mean	33.6	28.8
std. deviation	2.56	3.20
Raceme length (cm)		
mean	15.1	11.9
std. deviation	2.21	2.37
Colour of inner side of the floret (RHS)		
upper lip lobes	70B, tones of 64B	72A, 71A
lower lip lobes	71B, tones of 64B	72A, 71A
palate tip	9A spot	9A spot
palate centre	59B	71A, 61A
palate base	64A	71A, 61A

* reference variety

STRAWBERRY
(*Fragaria* × *ananassa* Duch.)

Proposed denomination: **'Wendy'** (see figure 52)
Previously proposed denomination: **'K98-6'**
Application number: 05-4723
Application date: 2005/04/18
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada , Atlantic Food & Horticulture Research Centre (AFHRC), Kentville, Nova Scotia
Breeder: Andrew Jamieson, Agriculture & Agri-Food Canada, Kentville, Nova Scotia

Variety used for comparison: 'Evangeline'

Summary: *The base of the terminal leaflet of 'Wendy' is obtuse and slightly oblique whereas it is acute in 'Evangeline'. The petiole hairs of 'Wendy' are posed outwards whereas they are posed upwards to outwards in 'Evangeline'. The diameter of the inner calyx is smaller than the outer calyx in 'Wendy' whereas they are the same size in 'Evangeline'. The petals of 'Wendy' are longer than they are broad whereas they are longer to much longer than they are broad in 'Evangeline'. The fruiting truss of 'Wendy' is medium to medium-long whereas it is short to medium in length in 'Evangeline'. The primary fruit of 'Wendy' is mainly wedged in shape, with the secondary fruit mainly conical in shape. The fruit of 'Evangeline' is conical in shape. The difference in shape between primary and secondary fruit of 'Wendy' is moderate to marked whereas it is slight in 'Evangeline'. The achenes of 'Wendy' are level with the surface of the fruit whereas they are inserted below the surface in 'Evangeline'.*

Description: 'Wendy' is a June-bearing strawberry variety with early flowering and harvest maturity. Plants are globose in habit, of medium density with strong vigour. The leaves are medium green with a slightly concave profile and weak blistering. There are three leaflets present. The terminal leaflet has a cupped profile and is slightly longer than it is broad. The base of the terminal leaflets are obtuse and slightly oblique with obtuse-shaped teeth. The density of pubescence on the petiole is medium with the hairs positioned outwards.

The medium to large flowers are positioned level with the foliage. The calyx is smaller in diameter than the corolla and the inner calyx is smaller than to the same size as the outer calyx. The flower petals are touching. The petals are longer than they are broad.

The fruiting truss is semi-erect and medium to medium-long in length. The fruit is as long as it is broad and large. The fruit is conical and wedged in shape with moderate to marked differences in the shape between the primary and secondary fruits. The band without achenes is narrow and the unevenness of the fruit surface is medium. 'Wendy' has slightly uneven red skin colour with medium glossiness. The achenes are inserted level with the fruit surface. The calyx is set in a basin to level with the fruit. The calyx segments are clasping. The calyx is larger than the fruit in diameter and adheres weakly to the fruit. The fruit flesh is medium to firm with an even, orange red colour. The fruit has medium sweetness and acidity with fine to medium texture. 'Wendy' is moderately resistant to powdery mildew (*Sphaerotheca macularis Wallr. Ex fr.*) and susceptible to *Verticillium* wilt.

Origin and Breeding: 'Wendy' originated from the controlled crossing of 'K96-5' and 'Evangeline' made in the winter of 1997. 'Wendy' was selected in June, 1998 from a family of 89 seedlings planted at Sheffield Mills of the Sheffield Farm of the Atlantic Food and Horticulture Research Centre. Plants were indexed for virus and kept in a screenhouse at AFHRC to ensure freedom from virus infection. Evaluations have been ongoing since 1998. Selection criteria included early harvest maturity, fruit size and flavour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Wendy' were conducted at AFHRC, Kentville, N.S. during the summers of 2002, 2003 and 2004. The plots were grown in matted rows approximately 5 m long and 1 m wide, spaced 1.4m apart.

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

Proposed denomination: **'Infinity'** (see figure 53)
Application number: 04-4186
Application date: 2004/05/04
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Swift Current, Saskatchewan
Agent in Canada: Canterra Seeds Ltd., Winnipeg, Manitoba
Breeder: R.M. DePauw, Swift Current, Saskatchewan

Varieties used for comparison: 'AC Barrie', 'AC Cadillac', 'AC Elsa' and 'Lovitt' (see table 50 on page 64)

Summary: *'Infinity' is a hard red, spring wheat variety which has a shorter flag leaf than 'AC Cadillac'. The flag leaf is significantly wider than all reference varieties. Plants of 'Infinity' are shorter than those of 'AC Cadillac' and 'Lovitt'. The spike of 'Infinity' has awnlets which are longer than the awnlets on all the reference varieties. 'Infinity' is more resistant to common bunt than 'AC Elsa' and 'Lovitt'. It is*

more resistant to loose smut and leaf rust than 'AC Barrie'.

Description: 'Infinity' is a hard red, spring wheat variety. At the seedling stage, the coleoptile has weak to medium anthocyanin colouration and the blades and sheaths on the lower leaves have sparse pubescence. At booting 'Infinity' has an intermediate growth habit. The frequency of plants with recurved flag leaves is low. There is very sparse pubescence on the flag leaf blade and sheath. The flag leaf auricles have no anthocyanin and the flag leaf sheath has medium glaucosity.

'Infinity' matures mid-season. The neck of the culm has weak to medium glaucosity and is relatively straight. The straw has very weak or no anthocyanin at maturity and the pith is thin in cross-section. The spike is tapering to semi-clavate in shape and medium in density. The spike has an erect to semi-erect attitude at maturity, is white in colour and has weak to medium glaucosity. Short to medium length awnlets are present. The lower glume of 'Infinity' is narrow to medium in width with no pubescence. The shape of the shoulder of the lower glume is mostly straight. The beak on the lower glume is short to medium in length and slightly curved.

'Infinity' has a hard red kernel type that is medium red in colour and small in size. The kernel is short, medium in width and oval to ovate in shape. The kernel cheek is rounded to angular and the brush hairs are midlong. 'Infinity' has a round, medium sized germ. The kernel crease is shallow in depth and medium in width. 'Infinity' is susceptible to fusarium head blight (*Fusarium graminearum*), moderately resistant to common bunt (*Tilletia caries, Tilletia foetida*) and resistant to loose smut (*Ustilago tritici*). The variety is also moderately resistant to leaf rust (*Puccinia triticina*) and is resistant to stem rust (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici*).

Origin and Breeding: 'Infinity' originated from the cross ND671/8405-JC3C//AC Elsa, made in 1994 at the Semiarid Prairie Agricultural Research Centre, Swift Current, Saskatchewan. The F_2 seed was inoculated with common bunt and grown as indiviual plants in a leaf and stem rust epiphytotic nursery. Selected F_2 plants were threshed and grown out as head-rows in a leaf and stem rust epiphytotic nursery. The F_3 seed was inoculated with common bunt. Rows were selected on the basis of resistance to diseases and agronomics. In the F_4, F_6, F_8 generations, early generation screening procedures were used to screen for quantitaive and qualitative traits. Selection was for grain yield potential and grain protein concentration. Reaction to leaf and stem rust was measured in an epiphytotic nursery near Glenlea, Manitoba. Remnant seed from the yield trials was used to assess grain quality and kernel characteristics. The F_5 and F_7 generations were grown as head rows in a winter nursery near Christchurch, New Zealand, to multiply seed for early generation tests. Selected F_8 lines were screened for reaction to loose smut and common bunt. An experimental line designated, 9409-CU2C, was evaluated in the Western Bread Wheat A_3 test in 2000, and as BW799 in the Western Bread Wheat Cooperative tests from 2001 to 2003.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Infinity' were conducted at Swift Current, Saskatchewan during 2003 and 2004. The trials consisted of plots which were seeded 800 seeds per $3m^2$ plot, replicated 4 times. Each plot consisted of 4 rows of plants, with a 23cm spacing between rows. Measured characteristics were based on 20 measurements per year.

Table 50: Comparison table for 'Infinity'

	'Infinity'	'AC Barrie'*	'AC Cadillac'*	'AC Elsa'*	'Lovitt'*
Flag leaf length (cm)					
mean	20.0	19.1	23.0	20.1	20.4
std. deviation	2.0	2.5	2.9	2.2	2.6
Flag leaf width (mm)					
mean	18.7	16.1	16.2	17.1	14.7
std. deviation	1.5	1.2	1.2	1.7	0.9
Plant height (cm)					
mean	88.1	89.1	95.8	88.6	94.6
std. deviation	6.8	8.4	8.3	8.0	7.7

* reference variety

Proposed denomination: 'Somerset' (see figure 54)
Previously proposed denomination: 'BW307'
Application number: 04-4169
Application date: 2004/04/19
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Breeder: Stephen Fox, Winnipeg, Manitoba

Varieties used for comparison: 'AC Barrie', 'Pasqua' and 'Roblin'

Summary: *'Somerset' has a slightly shorter flag leaf than the reference varieties and has a narrower flag leaf than 'Pasqua' and 'Roblin'. 'Somerset' heads later than 'Pasqua' and 'Roblin'. 'Somerset' has a taller height than the reference varieties. The spike of 'Somerset' is less dense than the spike of 'AC Barrie'. The shape of the shoulder on the lower glume is slightly sloping to straight for 'Somerset' while it is straight to elevated for 'AC Barrie'. 'Somerset' has a narrow shoulder width on the lower glume while 'Roblin' has a medium shoulder width. 'Somerset' has a round germ shape while the reference varieties have a broad elliptical shaped germ. 'Somerset' is resistant to leaf rust (Puccinia triticina) while 'AC Barrie' is highly susceptible.*

Description: 'Somerset' is a red spring wheat variety. The coleoptile has no anthocyanin colouration and the blades and sheaths on the lower leaves have very sparse pubescence. At booting 'Somerset' has a semi-erect to intermediate growth habit. The frequency of plants with recurved flag leaves is high. There is very sparse pubescence on the flag leaf and the flag leaf sheath has no pubescence. The flag leaf auricles have no anthocyanin and the flag leaf sheath has medium glaucosity.

'Somerset' matures early to mid-season. The neck of the culm has weak to medium glaucosity and is slightly curved. The straw has no anthocyanin at maturity and the pith is very thin in cross-section. The spike is parallel sided in shape and lax to medium in density. The spike has an incline attitude at maturity, is white in colour and has weak glaucosity. The spike has white, very slightly spreading awnlets which are very short in length. The apical rachis segment has medium hairiness of the convex surface. The lower glume is medium in length and width and has very sparse pubescence. The shape of the shoulder of the lower glume is slightly sloping to straight and it is narrow in width. The beak on the lower glume is short in length and slightly curved. The extent of the internal hairs on the lower glume is sparse to medium. The lemma has a slightly curved beak.

'Somerset' has a hard red kernel type that is medium red in colour and medium in size. The kernel is narrow to medium in width and elliptical in shape. The kernel cheek is rounded to angular and the brush hairs are midlong. The germ is medium to large in size and round in shape. The kernel crease is narrow to medium in width and mid-deep. 'Somerset' has good resistance to shattering and fair pre-harvest sprouting tendency. 'Somerset' is moderately susceptible to Fusarium head blight (*Fusarium graminearum*), resistant to moderately susceptible to Common bunt (*Tilletia caries, Tilletia foetida*) and resistant to Loose smut (*Ustilago tritici*), Leaf rust (*Puccinia triticina*) and Stem rust (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici*).

Origin and Breeding: 'Somerset' originated from the cross 90B01-AD4D/Pasqua, made at the Cereal Research Centre, Winnipeg, Manitoba in 1994. After two rounds (F4, F5) of selection, increase and testing for disease resistance, end use quality and agronomic characteristics, a head designated 94B95-U5 was selected in F5, increased and entered in preliminary yield trial as an F7 in 1998. Following two years of testing in multi-location yield trials in 1999 and 2000, 'Somerset' (tested as 94B95-U5) was entered in the Central Bread Wheat Coop in 2001.

Tests and Trials: 'Somerset' was tested in Glenlea, Manitoba in 2003 and 2004. The trials consisted of four replications arranged in a RCB design. The plots were 3.25m^2 and seeded at a rate of 269 seeds/m^2. Measured characteristics were based on 20 measurements.

Table 51: Comparison table for 'Somerset'

	'Somerset'	'AC Barrie'*	'Pasqua'*	'Roblin'*
Flag leaf length (cm)				
mean	17.5	18.5	18.2	19.3
std. deviation	2.3	3.0	1.9	2.5
Flag leaf width (mm)				
mean	13	14	16	16
std. deviation	0.9	1.1	1.3	1.3
Plant height (cm)				
mean	104	96	93	91
std. deviation	7.4	6.5	7.8	8.7
Number of days to heading (50% heads fully emerged from boot)				
	51	50	47	47

* reference variety

4. APPLICATIONS ABANDONED

SOYBEAN
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Applicants:** Lyle Morrison & Partners, Norfolk, United Kingdom and Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle, Saskatchewan
Agent in Canada: Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle, Saskatchewan
Application number: 02-3261
Application date: 2002/09/05
Date abandoned: 2005/02/04
Proposed denomination: **'Ustie'**

➤ **Applicants:** Lyle Morrison & Partners, Norfolk, United Kingdom and Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle, Saskatchewan
Agent in Canada: Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle, Saskatchewan
Application number: 02-3262
Application date: 2002/09/05
Date abandoned: 2005/02/04
Proposed denomination: **'Kievskaya98'**

➤ **Applicants:** Lyle Morrison & Partners, Norfolk, United Kingdom and Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle, Saskatchewan
Agent in Canada: Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle, Saskatchewan
Application number: 02-3263
Application date: 2002/09/05
Date abandoned: 2005/02/04
Proposed denomination: **'Chernyatka'**

5. APPLICATIONS WITHDRAWN

ARGYRANTHEMUM
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Applicant:** Francis William Hammond, Narre Warren East, Victoria, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3596
Application date: 2003/05/05
Date Withdrawn : 2005/07/25
Proposed denomination: **'M905'**
Tradename: Lavender Lass

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* Llave & Lex.)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3503
Application date: 2003/03/31
Date Withdrawn : 2005/06/13
Proposed denomination: **'KLEC03085'**

➤ **Applicant:** Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3702
Application date: 2003/06/09
Date Withdrawn : 2005/07/25
Proposed denomination: **'KLEC03075'**
Tradename: MiniFamous™ Purple

CANOLA QUALITY ORIENTAL MUSTARD
(*Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss. in Czern.)

➤ **Applicant:** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 03-3593
Application date: 2003/05/01
Date Withdrawn : 2005/08/26
Proposed denomination: **'Davin'**

CLEMATIS
(*Clematis integrifolia* L.)

➤ **Applicant:** Wim Snoeijer, Gouda, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-3115
Application date: 2002/06/17
Date Withdrawn : 2005/08/08
Proposed denomination: **'Zoin'**
Tradename: Inspiration

ERYSIMUM
(*Erysimum asperum* (Nutt.) DC.)

➤ **Applicant:** David R. Tristram, W. Sussex, United Kingdom
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-3096
Application date: 2002/05/14
Date Withdrawn : 2005/08/08
Proposed denomination: **'Walfrasun'**
Tradename: Fragrant Sunshine

GAURA
(*Gaura lindheimeri* Engl. & Gray)

➤ **Applicant:** David R. Tristram, W. Sussex, United Kingdom
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-3094
Application date: 2002/05/14
Date Withdrawn : 2005/08/08
Proposed denomination: **'Walgaupf'**
Tradename: Pink Fountain

➤ **Applicant:** David R. Tristram, W. Sussex, United Kingdom
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-3095
Application date: 2002/05/14
Date Withdrawn : 2005/08/08
Proposed denomination: **'Walgauws'**
Tradename: White Fountain

IMPATIENS
(*Impatiens walleriana* Hook. f.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3713
Application date: 2003/06/09
Date Withdrawn : 2005/07/25
Proposed denomination: **'Didi Carmine Two'**
Tradename: Silhouette Rose

LAVENDER
(*Lavandula dentata* L.)

➤ **Applicants:** Virginia McNaughton & Dennis Matthews , Christchurch, New Zealand
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-3062
Application date: 2002/04/25
Date Withdrawn : 2005/08/08
Proposed denomination: **'Lavden123'**

LOOSESTRIFE
(*Lysimachia punctata* L.)

➤ **Applicant:**	David R. Tristram, W. Sussex, United Kingdom
Agent in Canada:	Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number:	02-3097
Application date:	2002/05/14
Date Withdrawn :	2005/08/08
Proposed denomination:	**'Walgoldalex'**
Tradename:	Golden Alexander

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Applicant:**	Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number:	04-4263
Application date:	2004/06/22
Date Withdrawn :	2005/07/25
Proposed denomination:	**'Oste Pur'**
Tradename:	Tradewinds™ Purple

➤ **Applicant:**	Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number:	04-4264
Application date:	2004/06/22
Date Withdrawn :	2005/07/25
Proposed denomination:	**'Oste Whitey'**
Tradename:	Tradewinds™ White with Blue

PELARGONIUM
(*Pelargonium × domesticum* L.H. Bailey)

➤ **Applicant:**	Roger Jones, Alresford, United Kingdom
Agent in Canada:	Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number:	02-3137
Application date:	2002/07/08
Date Withdrawn :	2005/08/08
Proposed denomination:	**'Sarah Don'**

PETUNIA
(*Petunia × hybrida* hort. ex E. Vilm.)

➤ **Applicant:**	Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada:	Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number:	02-3426
Application date:	2001/12/28
Date Withdrawn :	2005/07/04
Proposed denomination:	**'Sunchiffon'**

PHLOX
(*Phlox subulata* L.)

➤ **Applicant:**	Tom Cammarota, Eugene, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada:	Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number:	02-3274
Application date:	2002/09/24
Date Withdrawn :	2005/08/08
Proposed denomination:	**'Bubble Gum'**

➤ **Applicant:**	Cammarota, Tom, Eugene, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada:	Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number:	02-3275
Application date:	2002/09/24
Date Withdrawn :	2005/08/08
Proposed denomination:	**'Cotton Candy'**

SCAEVOLA
(*Scaevola aemula* R. Br.)

➤ **Applicants:**	Rachel & Rodney Saunders, Capetown, South Africa
Agent in Canada:	Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number:	02-3054
Application date:	2002/04/12
Date Withdrawn :	2005/08/08
Proposed denomination:	**'Zig Zag'**

SPIREA
(*Spiraea japonica* L. f.)

➤ **Applicant:** Liss Forest Nursery Ltd., Hampshire, United Kingdom
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-3055
Application date: 2002/04/12
Date Withdrawn : 2005/08/08
Proposed denomination: **'White Gold'**

TORENIA HYBRID
(*Torenia* L.)

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 03-3915
Application date: 2003/11/26
Date Withdrawn : 2005/08/29
Proposed denomination: **'Sunrenilapiho-kai'**
Tradename: Pink Magic

VERBENA
(*Verbena × hybrida* hort. ex Groenl. & Rümpler)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3894
Application date: 2003/11/19
Date Withdrawn : 2005/07/25
Proposed denomination: **'Rap Reeda'**
Tradename: Rapunzel™ Red

6. APPLICATION REJECTED

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 99-1923
Application date: 1999/12/07
Date rejected: 2003/06/30
Proposed denomination: **'RR Champion'**

7. RIGHTS REVOKED

LILY
(*Lilium* L.)

➤ **Holder:** Siberia Oriental B.V., The Netherlands
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1363
Date granted: 2003/02/06
Date rights revoked: 2005/06/10
Denomination: **'Siberia'**

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum* L.)

➤ **Holder:** Sakata Ornamentals Europe A/S, Marslev, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1449
Date granted: 2003/03/07
Date rights revoked: 2005/07/14
Denomination: **'Aknam'**
Tradename: Nasinga Cream

PEAS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen, The Netherlands
Agent in Canada: Bob Park, Lacombe, Alberta
Certificate number: 0568
Date granted: 1999/02/12
Date rights revoked: 2005/06/24
Denomination: **'Espace'**

PETUNIA
(*Petunia × hybrida* hort. ex E. Vilm.)

➤ **Holder:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1769
Date granted: 2004/04/06
Date rights revoked: 2005/08/15
Denomination: **'Trumpet Chiffon'**

ROSE
(*Rosa* L.)

➤ **Holder:** Springwood Consultants Limited, Caledon East, Ontario
Certificate number: 0061
Date granted: 1994/02/08
Date rights revoked: 2005/06/13
Denomination: **'Lavlinger'**
Tradename: Yellow Festival
Tradename: Living Bouquet

➤ **Holder:** Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen, Germany
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1129
Date granted: 2002/02/19
Date rights revoked: 2005/06/29
Denomination: **'TANorelav'**

8. RIGHTS SURRENDERED

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Holder:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Certificate number: 0477
Date granted: 1998/08/14
Date rights surrendered: 2005/08/08
Approved Denomination: **'44A89'**

➤ **Holder:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Certificate number: 0478
Date granted: 1998/08/14
Date rights surrendered: 2005/08/08
Approved Denomination: **'46A40'**

CARNATION
(*Dianthus caryophyllus* L.)

➤ **Holder:** West Select B.V., Gravenzande, The Netherlands
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Certificate number: 1791
Date granted: 2004/05/11
Date rights surrendered: 2005/06/22
Approved Denomination: **'Wesdired'**

CHRYSANTHEMUM
(*Chrysanthemum* L.)

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0483
Date granted: 1998/08/27
Date rights surrendered: 2005/08/09
Approved Denomination: **'Lansing'**

PEAS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Danisco Seed, Holeby, Denmark
Agent in Canada: Agriprogress Inc., Morden, Manitoba
Certificate number: 1488
Date granted: 2003/06/18
Date rights surrendered: 2005/06/10
Approved Denomination: **'DS-Dominator'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Certificate number: 0364
Date granted: 1997/07/28
Date rights surrendered: 2005/07/18
Approved Denomination: **'Fismoli'**
Tradename: Molina

PELARGONIUM
(*Pelargonium × hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Holder:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0333
Date granted: 1997/06/17
Date rights surrendered: 2005/06/23
Approved Denomination: **'Fox'**

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Certificate number: 0346
Date granted: 1997/07/17
Date rights surrendered: 2005/07/08
Approved Denomination: **'Fisalb'**
Tradename: Alba

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Certificate number: 0354
Date granted: 1997/07/17
Date rights surrendered: 2005/07/08
Approved Denomination: **'Fispur'**
Tradename: Atlantis 96

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Certificate number: 0355
Date granted: 1997/07/17
Date rights surrendered: 2005/07/08
Approved Denomination: **'Fisrot'**
Tradename: Grand Prix

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Holder:** Germicopa SAS, Quimper, France
Agent in Canada: Goudreau Gage Dubuc, Montreal, Quebec
Certificate number: 1216
Date granted: 2002/07/26
Date rights surrendered: 2005/07/11
Approved Denomination: **'Sandy'**

➤ **Holder:** Germicopa SAS, Quimper, France
Agent in Canada: Goudreau Gage Dubuc, Montreal, Quebec
Certificate number: 1217
Date granted: 2002/07/26
Date rights surrendered: 2005/07/11
Approved Denomination: **'Cynthia'**

➤ **Holder:** Germicopa SAS, Quimper, France
Agent in Canada: Goudreau Gage Dubuc, Montreal, Quebec
Certificate number: 1218
Date granted: 2002/07/26
Date rights surrendered: 2005/07/11
Approved Denomination: **'Marine'**

➤ **Holder:** Germicopa SAS, Quimper, France
Agent in Canada: Goudreau Gage Dubuc, Montreal, Quebec
Certificate number: 1219
Date granted: 2002/07/26
Date rights surrendered: 2005/07/11
Approved Denomination: **'Sylvia'**

ROSE
(*Rosa* L.)

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 0488
Date granted: 1998/08/28
Date rights surrendered: 2005/08/02
Approved Denomination: **'POULnou'**
Tradename: Snow Parade®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 0490
Date granted: 1998/08/28
Date rights surrendered: 2005/08/02
Approved Denomination: **'POULroar'**
Tradename: Orange Parade®

9. CHANGE OF AGENT IN CANADA

PETUNIA
(*Petunia* × *hybrida* hort. ex E. Vilm.)

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1604
Date granted: 2003/10/08
Approved Denomination: **'Conbloss'**
Tradename: Supertunia Mini White

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1605
Date granted: 2003/10/08
Approved Denomination: **'Conblue'**
Tradename: Supertunia Mini Blue Veined

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1606
Date granted: 2003/10/08
Approved Denomination: **'Concran'**
Tradename: Conchita Cranberry Frost

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1607
Date granted: 2003/10/08
Approved Denomination: **'Conglow'**
Tradename: Supertunia Mini Purple

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1608
Date granted: 2003/10/08
Approved Denomination: **'Conlilac'**
Tradename: Supertunia Mini Lilac

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1609
Date granted: 2003/10/08
Approved Denomination: **'Constraw'**
Tradename: Mini Strawberry Pink Veined

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1610
Date granted: 2003/10/08
Approved Denomination: **'Conviolet'**
Tradename: Conchita Violet Night

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1611
Date granted: 2003/10/08
Approved Denomination: **'Condoblue'**
Tradename: Supertúnia Double Dark Blue
Synonym: 'Condost 169'

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1612
Date granted: 2003/10/08
Approved Denomination: **'Condolavender'**
Tradename: Conchita Doble Lavender
Synonym: 'Condost 177'

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1613
Date granted: 2003/10/08
Application number: 01-2900
Application date: 2001/12/04
Approved Denomination: **'Condopink'**
Tradename: Supertunia Double Pink

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1614
Date granted: 2003/10/08
Approved Denomination: **'Condopinkveined'**
Tradename: Supertunia Double Pink Vein

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1615
Date granted: 2003/10/08
Approved Denomination: **'Condopurple'**
Tradename: Supertunia Double Purple

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Former Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
New Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1616
Date granted: 2003/10/08
Approved Denomination: **'Condowhite'**
Tradename: Conchita Doble White

10. CHANGE OF APPLICANT

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Former Applicant:** Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
New Applicant: Monsanto Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 03-3674
Application date: 2003/05/14
Proposed denomination: **'222CL'**

PEAS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Former Applicant:** Agricore Cooperative Ltd., Calgary, Alberta

New Applicant: United Grain Growers Limited, Winnipeg, Manitoba
Application number: 01-2838
Application date: 2001/09/28
Proposed denomination: **'9540-43'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Former Applicant:** Hettema Zonen Kweekbedrijf B.V., Emmeloord, The Netherlands
New Applicant: McCain Produce Inc., Florenceville, New Brunswick
Application number: 05-4918
Application date: 2005/05/31
Proposed denomination: **'Bristol Hawk'**

11. CHANGE OF COMPANY NAME

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Minnesota Agricultural Experiment Station, St. Paul, Minnesota, U.S.A.

Former agent company name: Newfield Seeds Co. Ltd., Brandon, Manitoba

New agent company name: SW Seed Canada Ltd., Brandon, Manitoba

Certificate number: 2185
Date granted: 2005/08/22
Approved denomination: **'Lacey'**

12. CHANGE OF DENOMINATION

AFRICAN VIOLET
(*Saintpaulia ionantha* H. Wendl.)

➤ **Applicant:** Kwekerij Marienoord B.V., Honselersdijk, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4756
Application date: 2005/04/20
Previously Proposed denomination: **'Trendy Paris'**
Proposed denomination: **'Trendy Siberia'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 04-4251
Application date: 2004/06/21
Previously Proposed denomination: **'1857 RR'**
Proposed denomination: **'1839V'**

CHERRY
(*Prunus fruticosa* × *P. cerasus* Pall. & L.)

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 02-3386
Application date: 2002/12/16
Previously Proposed denomination: **'SK7-21-16.3'**
Proposed denomination: **'Crimson Passion'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:**	Agriculture & Agri-Food Canada, Fredericton, New Brunswick
Agent in Canada:	Co-op Atlantic, Moncton, New Brunswick
Application number:	03-3819
Application date:	2003/08/21
Previously Proposed denomination:	**'F88088'**
Proposed denomination:	**'Rochdale Gold-Dorée'**

STRAWBERRY
(*Fragaria × ananassa* Duch.)

➤ **Applicant:**	Agriculture & Agri-Food Canada, Kentville, Nova Scotia
Application number:	05-4723
Application date:	2005/04/18
Previously Proposed denomination:	**'K98-6'**
Proposed denomination:	**'Wendy'**

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Applicant:**	Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Application number:	04-4169
Application date:	2004/04/19
Previously Proposed denomination:	**'BW307'**
Proposed denomination:	**'Somerset'**

13. ERRATA

Plant Varieties Journal, July 2005, No. 56

page 73

Rose variety	**'TANavl'**
Application number:	99-1908

The Application number published in Journal 56 was incorrect. The Application number for 'TANavl' is '99-1908'.

Plant Varieties Journal, July 2005, No. 56

page 195

Barley varieties	**'TR01176', 'BT485', 'BT495', 'TR02185'**

The variety heading barley was absent.

14. COST OF PROTECTION

Filing an application	$250.00
Examination of an application	750.00
Issuance of a PBR certificat	500.00
Annual Fee	300.00
Protective Direction	50.00
Claim for Priority from a preceeding application outside of Canada	50.00
Change of an approved denomination	100.00
Objection to an application for PBR	200.00
Reinstatement of an abandoned application	100.00
Reinstatement of an abandoned application on petition	200.00
Application for a compulsory license	250.00
Replacement of a lost/destroyed certificate	50.00
Public inspection of the Register	5.00
Copies of documents in the Register (per page)	.50
Purchase of Canadian test results by a UPOV member country	350.00

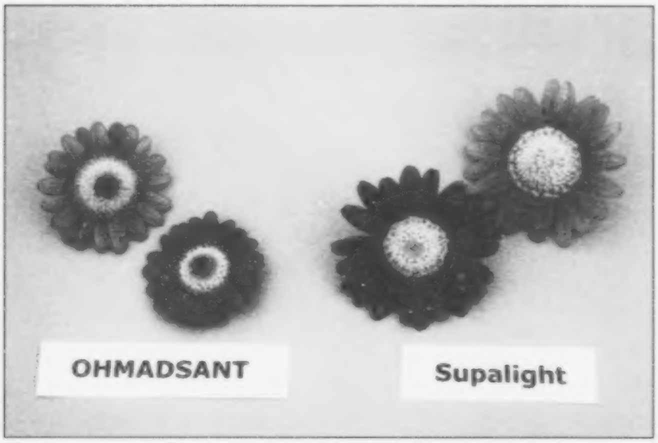

Fig. 1 **Argyranthemum / Argyranthème :** 'OHMADSANT' (left) with reference variety 'Supalight' (right) / 'OHMADSANT' (à gauche) avec la variété de référence 'Supalight' (à droite)

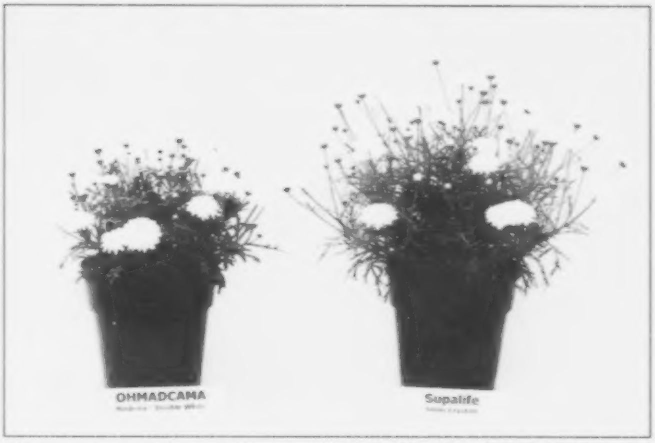

Fig. 2 **Argyranthemum / Argyranthème :** 'OHMADCAMA' (left) with reference variety 'Supalife' (right) / 'OHMADCAMA' (à gauche) avec la variété de référence 'Supalife' (à droite)

Fig. 3 **Argyranthemum / Argyranthème :** 'OHMADSAOM' (left) with reference variety 'Supait339' (right) / 'OHMADSAOM' (à gauche) avec la variété de référence 'Supait339' (à droite)

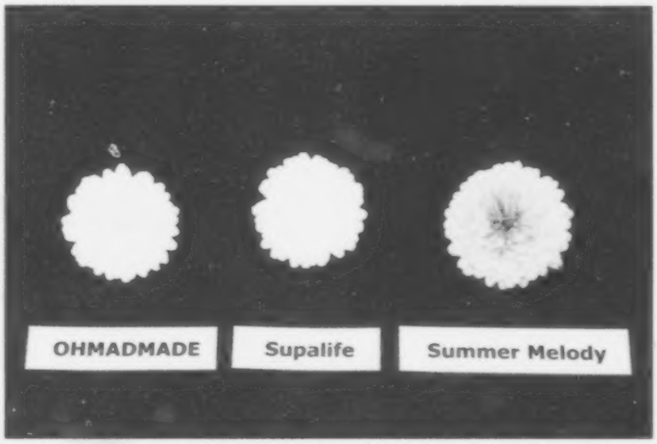

Fig. 4 **Argyranthemum / Argyranthème :** 'OHMADMADE' (left) with reference varieties 'Supalife' (centre) and 'Summer Melody' (right) / 'OHMADMADE' (à gauche) avec les variétés de référence 'Supalife' (au centre) et 'Summer Melody ' (à droite)

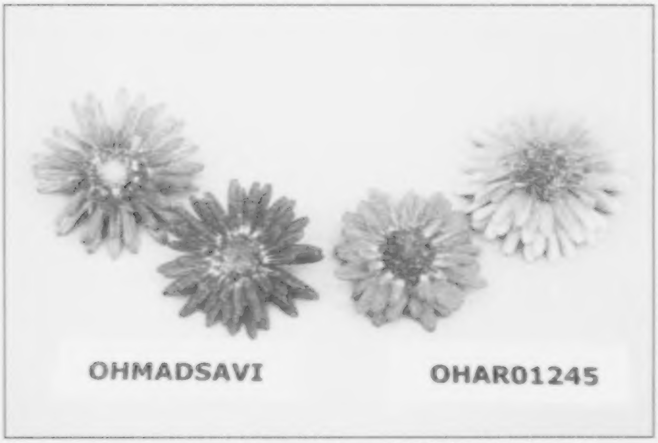

Fig. 5 **Argyranthemum / Argyranthème :** 'OHMADSAVI' (left) with reference variety 'OHAR01245' (right) / 'OHMADSAVI' (à gauche) avec la variété de référence 'OHAR01245' (à droite)

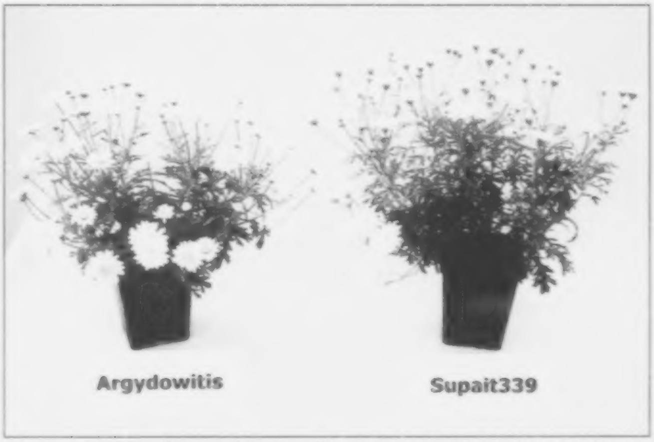

Fig. 6 **Argyranthemum / Argyranthème :** 'Argydowitis' (left) with reference variety 'Supait339' (right) / 'Argydowitis' (à gauche) avec la variété de référence 'Supait339' (à droite)

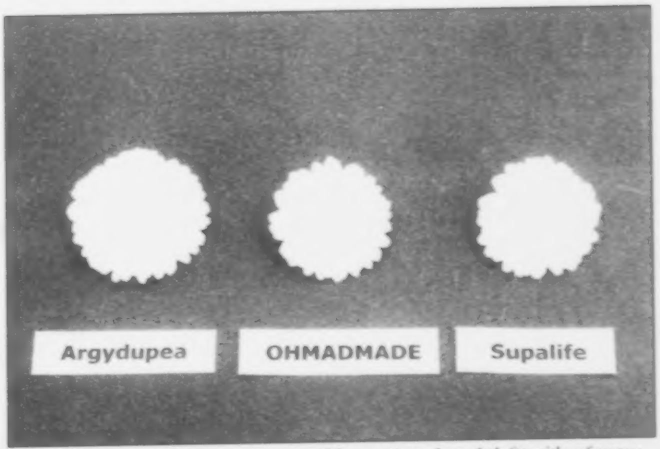

Fig. 7 **Argyranthemum / Argyranthème :** 'Argydupea' (left) with reference varieties 'OHMADMADE' (centre) and 'Supalife' (right) / 'Argydupea' (à gauche) avec les variétés de référence 'OHMADMADE' (au centre) et 'Supalife' (à droite)

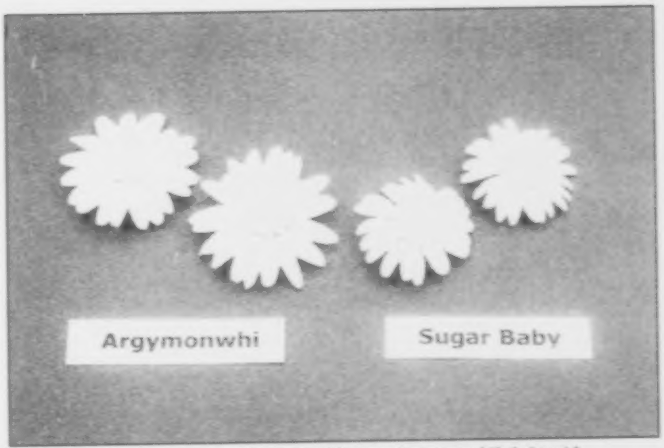

Fig. 8 **Argyranthemum / Argyranthème :** 'Argymonwhi' (left) with reference variety 'Sugar Baby' (right) / 'Argymonwhi' (à gauche) avec la variété de référence 'Sugar Baby' (à droite)

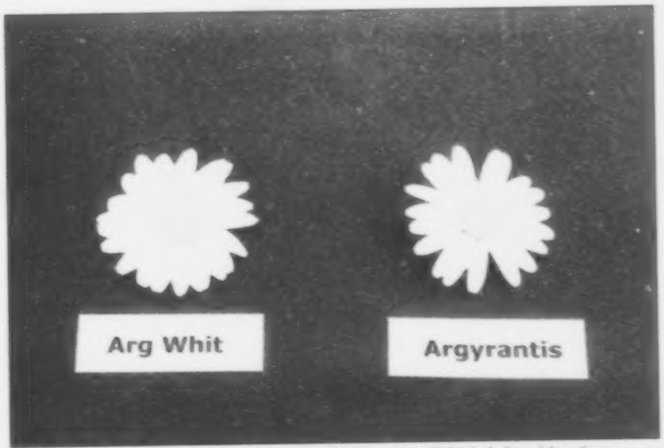

Fig. 9 **Argyranthemum / Argyranthème :** 'Arg Whit' (left) with reference variety 'Argyrantis' (right) / 'Arg Whit' (à gauche) avec la variété de référence 'Argyrantis' (à droite)

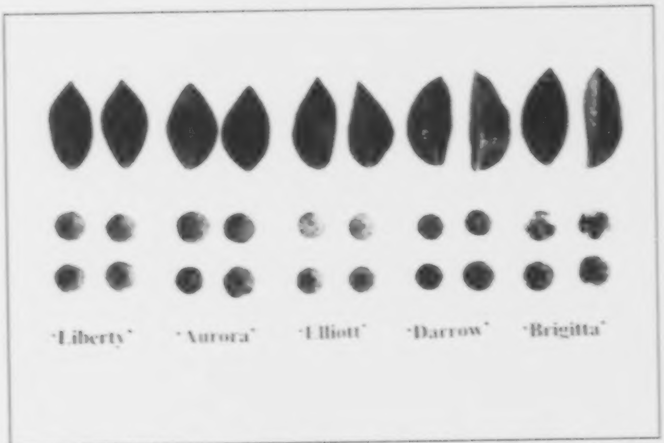

Fig. 10 **Blueberry / Bleuetier :** 'Liberty' (left) and 'Aurora' (centre left) with reference varieties 'Elliott' (centre), 'Darrow' (centre right) and 'Brigitta' (right) / 'Liberty' (à gauche) et 'Aurora' (au centre, à gauche) avec les variétés de référence 'Elliott' (au centre), 'Darrow' (au centre, à droite) et 'Brigitta' (à droite)

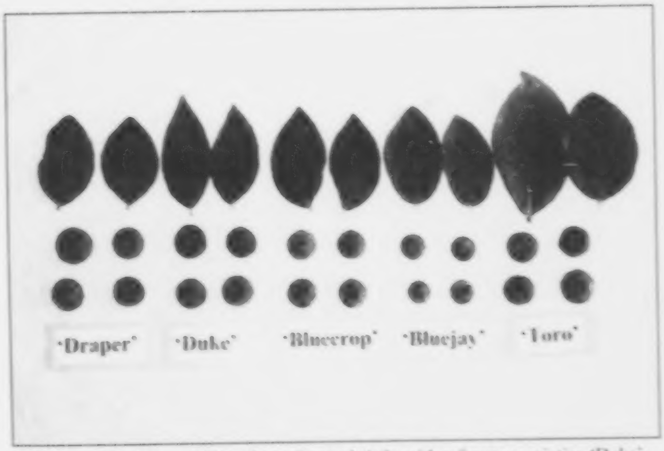

Fig. 11 **Blueberry / Bleuetier :** 'Draper' (left) with reference varieties 'Duke' (centre left), 'Bluecrop' (centre), 'Bluejay' (centre right) and 'Toro' (right) / 'Draper' (à gauche) avec les variétés de référence 'Duke' (au centre, à gauche), 'Bluecrop' (au centre), 'Bluejay' (au centre, à droite) et 'Toro' (à droite)

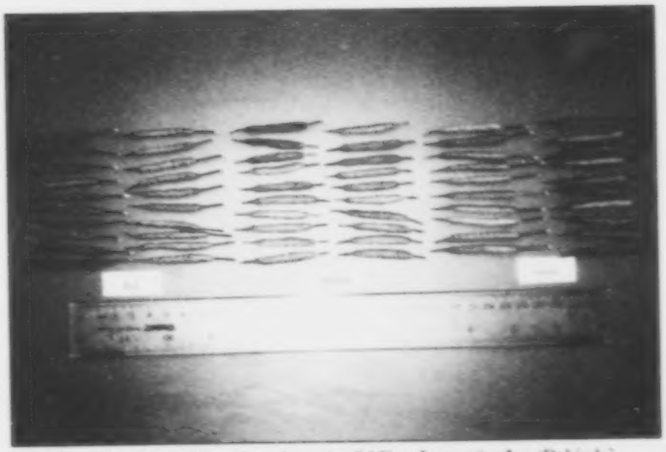

Fig. 12 **Canola quality oriental mustard / Canola moutarde :** 'Dahinda' (centre) with reference varieties 'Arid' (left) and 'Amulet' (right)/ 'Dahinda' (au centre) avec les variétés de référence 'Arid' (à gauche) et 'Amulet' (à droite)

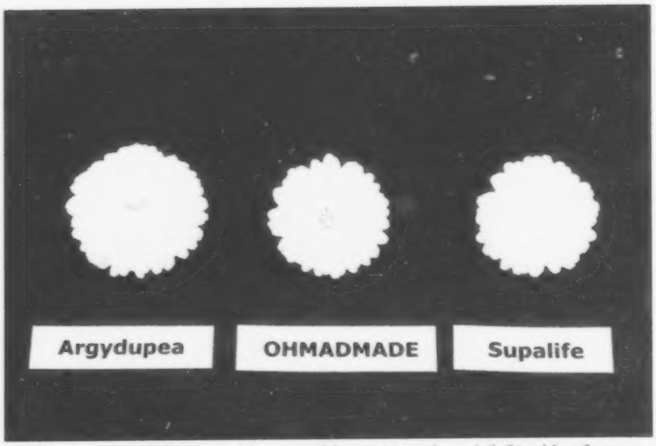

Fig. 7 **Argyranthemum / Argyranthème :** 'Argydupea' (left) with reference varieties 'OHMADMADE' (centre) and 'Supalife' (right) / 'Argydupea' (à gauche) avec les variétés de référence 'OHMADMADE' (au centre) et 'Supalife' (à droite)

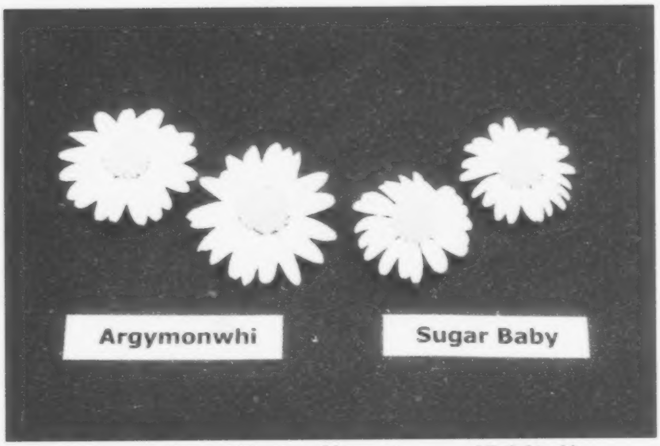

Fig. 8 **Argyranthemum / Argyranthème :** 'Argymonwhi' (left) with reference variety 'Sugar Baby' (right) / 'Argymonwhi' (à gauche) avec la variété de référence 'Sugar Baby' (à droite)

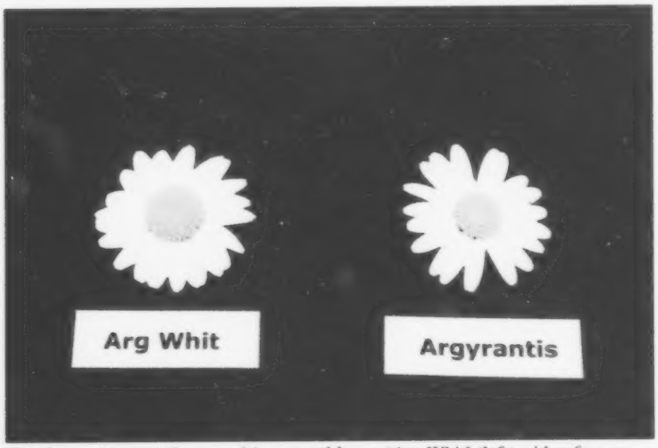

Fig. 9 **Argyranthemum / Argyranthème :** 'Arg Whit' (left) with reference variety 'Argyrantis' (right) / 'Arg Whit' (à gauche) avec la variété de référence 'Argyrantis' (à droite)

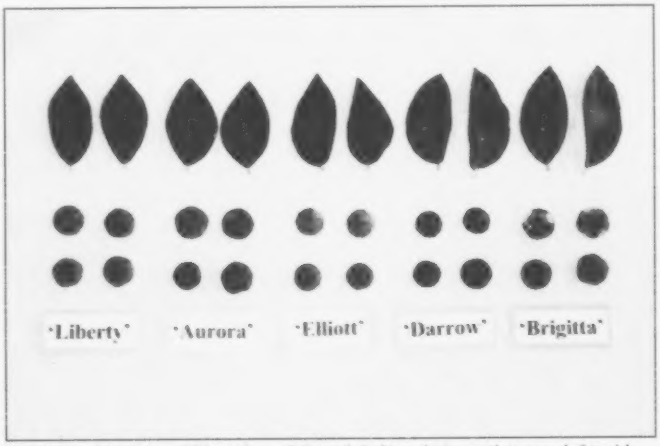

Fig. 10 **Blueberry / Bleuetier :** 'Liberty' (left) and 'Aurora' (centre left) with reference varieties 'Elliott' (centre), 'Darrow' (centre right) and 'Brigitta' (right) / 'Liberty' (à gauche) et 'Aurora' (au centre, à gauche) avec les variétés de référence 'Elliott' (au centre), 'Darrow' (au centre, à droite) et 'Brigitta' (à droite)

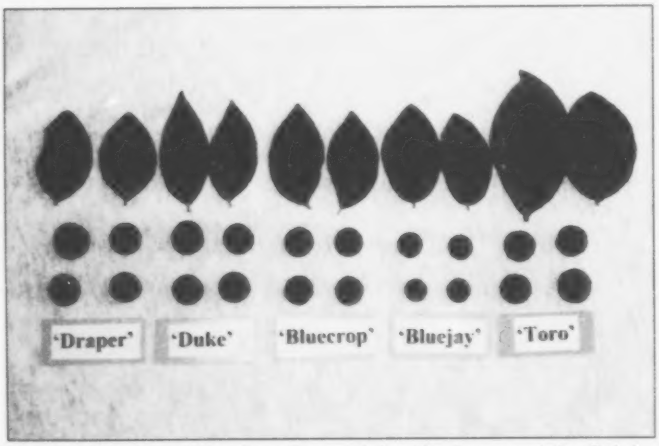

Fig. 11 **Blueberry / Bleuetier :** 'Draper' (left) with reference varieties 'Duke' (centre left), 'Bluecrop' (centre), 'Bluejay' (centre right) and 'Toro' (right) / 'Draper' (à gauche) avec les variétés de référence 'Duke' (au centre, à gauche), 'Bluecrop' (au centre), 'Bluejay' (au centre, à droite) et 'Toro' (à droite)

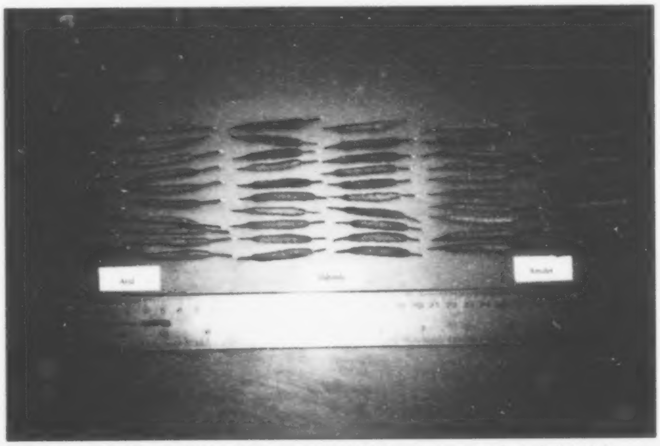

Fig. 12 **Canola quality oriental mustard / Canola moutarde :** 'Dahinda' (centre) with reference varieties 'Arid' (left) and 'Amulet' (right)/ 'Dahinda' (au centre) avec les variétés de référence 'Arid' (à gauche) et 'Amulet' (à droite)

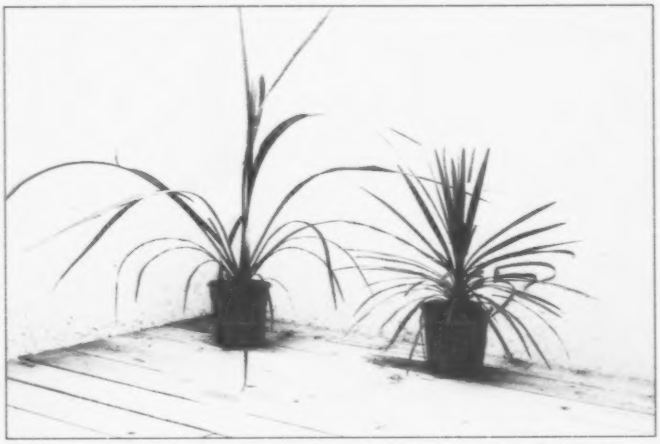

Fig. 13 **Cordyline :** 'Red Fountain' (left) with reference variety 'Red Star' (right) / 'Red Fountain' (à gauche) avec la variété de référence 'Red Star' (à droite)

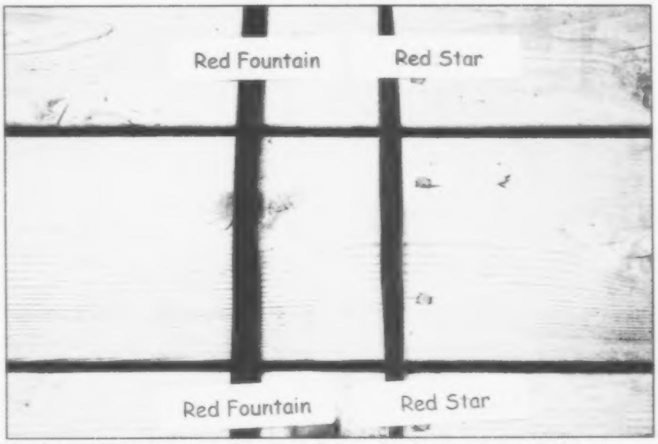

Fig. 14 **Cordyline :** 'Red Fountain' (left) with reference variety 'Red Star' (right) / 'Red Fountain' (à gauche) avec la variété de référence 'Red Star' (à droite)

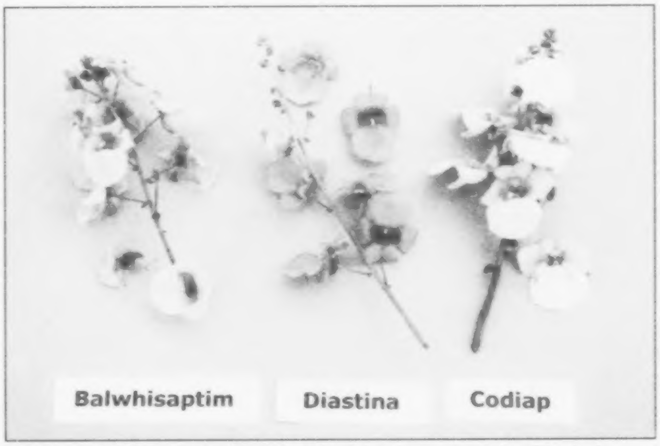

Fig. 15 **Diascia :** 'Balwhisaptim' (left) with reference varieties 'Diastina' (centre) and 'Codiap' (right) / 'Balwhisaptim' (à gauche) avec les variétés de référence 'Diastina' (au centre) et 'Codiap' (à droite)

Fig. 16 **Diascia :** 'Balwhisdarco' (left) with reference variety 'Coditer' (right) / 'Balwhisdarco' (à gauche) avec la variété de référence 'Coditer' (à droite)

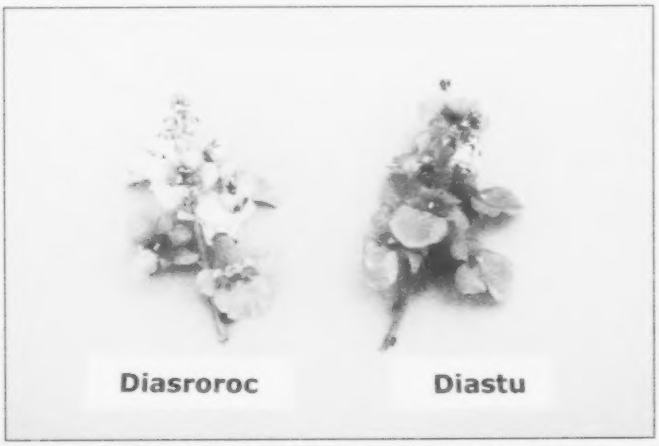

Fig. 17 **Diascia :** 'Diasroroc' (left) with reference variety 'Diastu' (right) / 'Diasroroc' (à gauche) avec la variété de référence 'Diastu' (à droite)

Fig. 18 **Diascia :** 'Diaspritwo' (left) with reference varieties 'Diastina' (centre) and 'Diastis' (right) / 'Diaspritwo' (à gauche) avec les variétés de référence 'Diastina' (au centre) et 'Diastis' (à droite)

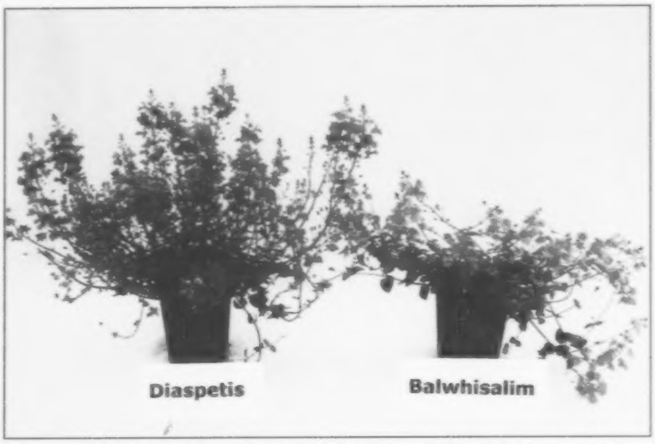

Fig. 19 **Diascia :** 'Diaspetis' (left) with reference variety 'Balwhisalim' (right) / 'Diaspetis' (à gauche) avec la variété de référence 'Balwhisalim' (à droite)

Fig. 20 **Flax / Lin :** '2090' (centre) with reference varieties '2047' (left) and '1084' (right)/ '2090' (au centre) avec les variétés de référence '2047' (à gauche) et '1084' (à droite)

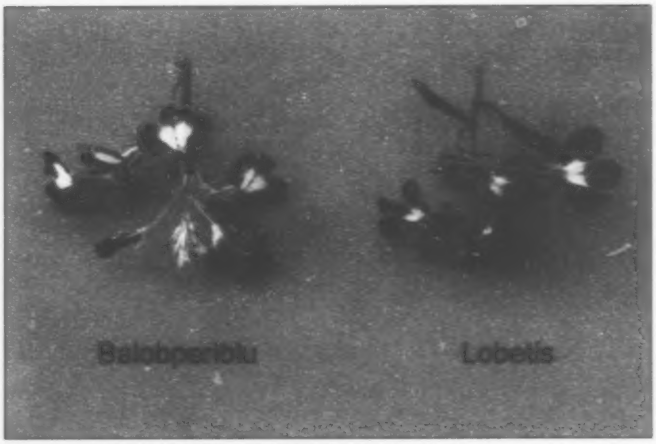

Fig. 21 **Lobelia / Lobélie :** 'Balobperiblu' (left) with reference variety 'Lobetis' (right) / 'Balobperiblu' (à gauche) avec la variété de référence 'Lobetis' (à droite)

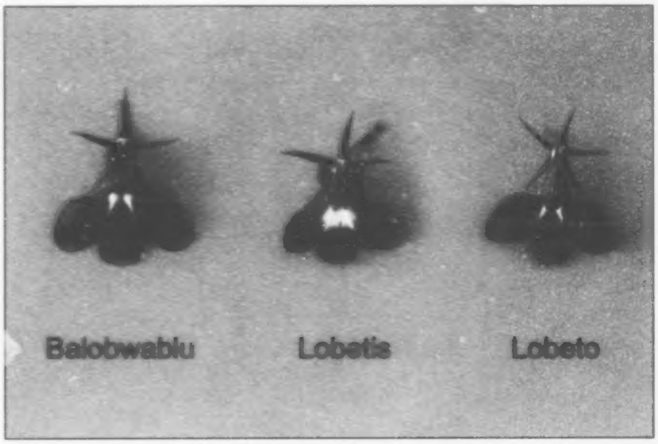

Fig. 22 **Lobelia / Lobélie :** 'Balobwablu' (left) with reference varieties 'Lobetis' (centre) and 'Lobeto' (right) / 'Balobwablu' (à gauche) avec les variétés de référence 'Lobetis' (au centre) et 'Lobeto' (à droite)

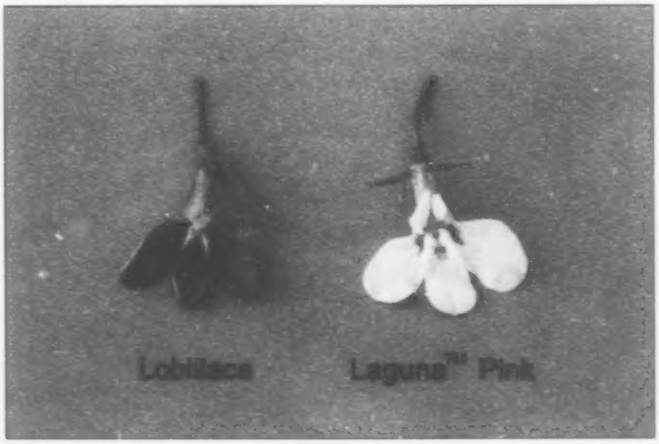

Fig. 23 **Lobelia / Lobélie :** 'Loblilaca' (left) with reference variety 'Laguna™ Pink' (right) / 'Loblilaca' (à gauche) avec la variété de référence 'Laguna^MD Pink' (à droite)

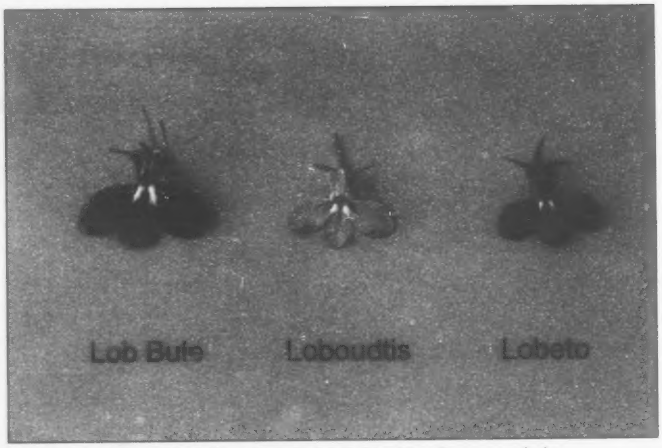

Fig. 24 **Lobelia / Lobélie :** 'Lob Bule' (left) with reference varieties 'Loboudtis' (centre) and 'Lobeto' (right) / 'Lob Bule' (à gauche) avec les variétés de référence 'Loboudtis' (au centre) et 'Lobeto' (à droite)

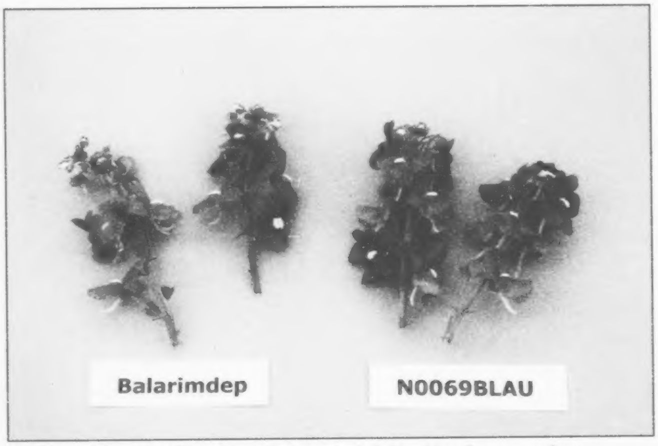

Fig. 25 **Nemesia / Némésie :** 'Balarimdep' (left) with reference variety 'N0069BLAU' (right) / 'Balarimdep' (à gauche) avec la variété de référence 'N0069BLAU' (à droite)

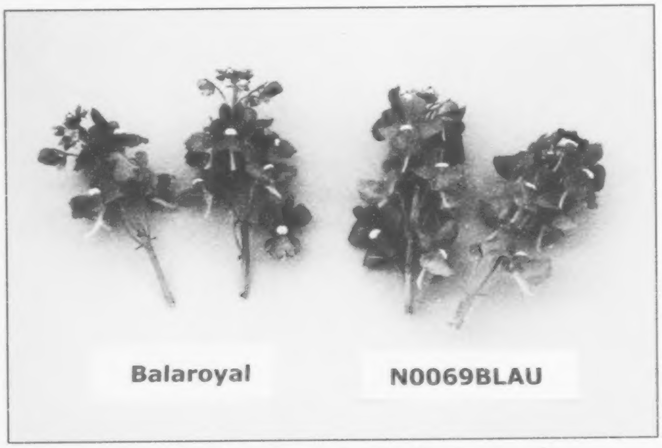

Fig. 26 **Nemesia / Némésie :** 'Balaroyal' (left) with reference variety 'N0069BLAU' (right) / 'Balaroyal' (à gauche) avec la variété de référence 'N0069BLAU' (à droite)

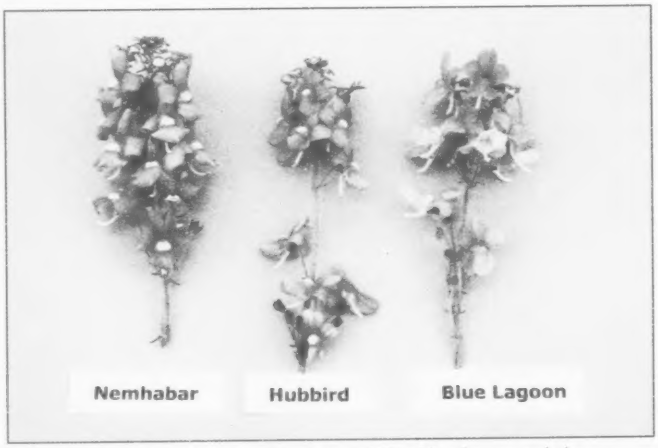

Fig. 27 **Nemesia / Némésie :** 'Nemhabar' (left) with reference varieties 'Hubbird' (centre) and 'Blue Lagoon' (right) / 'Nemhabar' (à gauche) avec les variétés de référence 'Hubbird' (au centre) et 'Blue Lagoon' (à droite)

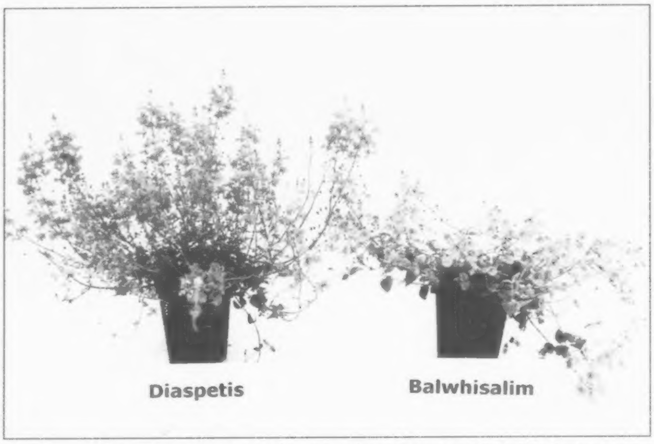

Fig. 19 **Diascia :** 'Diaspetis' (left) with reference variety 'Balwhisalim' (right) / 'Diaspetis' (à gauche) avec la variété de référence 'Balwhisalim' (à droite)

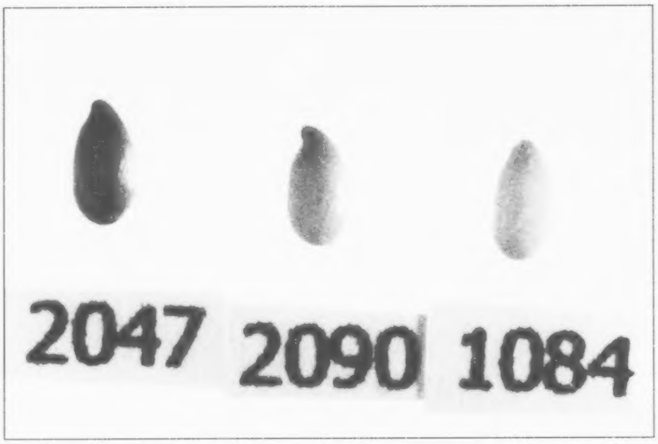

Fig. 20 **Flax / Lin :** '2090' (centre) with reference varieties '2047' (left) and '1084' (right)/ '2090' (au centre) avec les variétés de référence '2047' (à gauche) et '1084' (à droite)

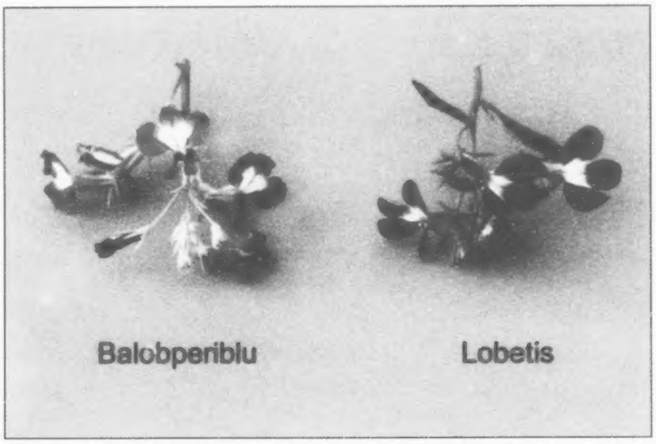

Fig. 21 **Lobelia / Lobélie :** 'Balobperiblu' (left) with reference variety 'Lobetis' (right) / 'Balobperiblu' (à gauche) avec la variété de référence 'Lobetis' (à droite)

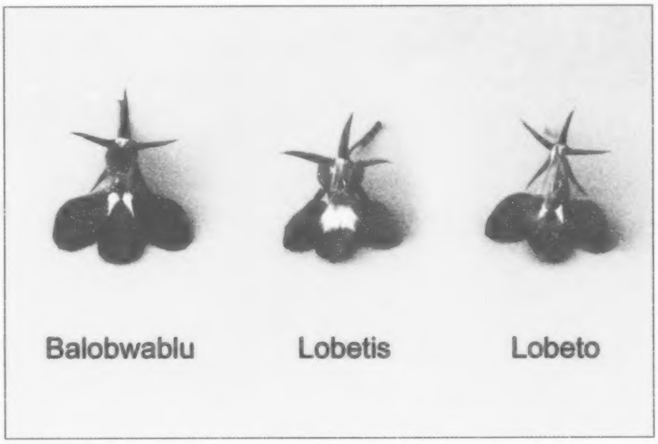

Fig. 22 **Lobelia / Lobélie :** 'Balobwablu' (left) with reference varieties 'Lobetis' (centre) and 'Lobeto' (right) / 'Balobwablu' (à gauche) avec les variétés de référence 'Lobetis' (au centre) et 'Lobeto' (à droite)

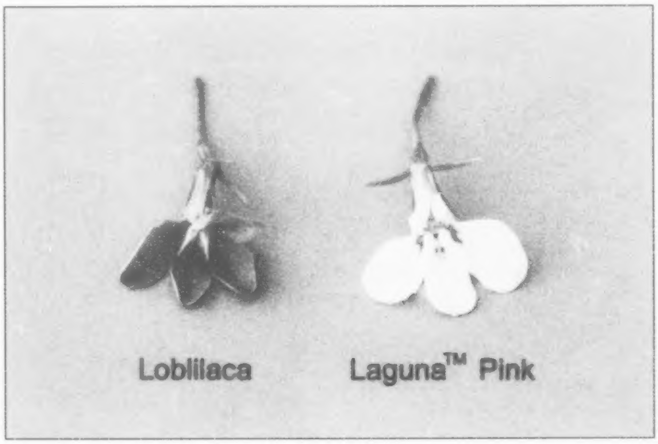

Fig. 23 **Lobelia / Lobélie :** 'Loblilaca' (left) with reference variety 'Laguna™ Pink' (right) / 'Loblilaca' (à gauche) avec la variété de référence 'Laguna^MD^ Pink' (à droite)

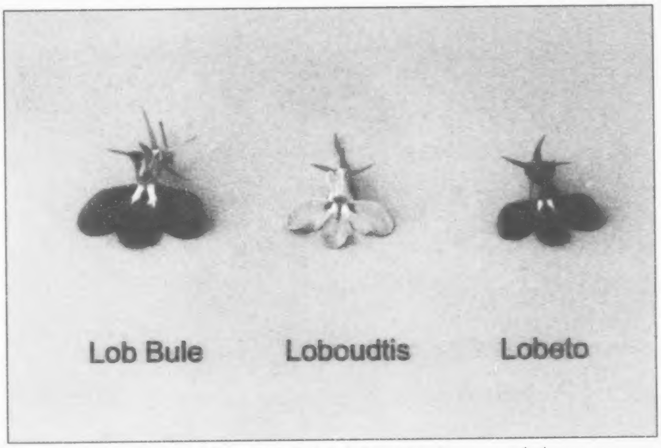

Fig. 24 **Lobelia / Lobélie :** 'Lob Bule' (left) with reference varieties 'Loboudtis' (centre) and 'Lobeto' (right) / 'Lob Bule' (à gauche) avec les variétés de référence 'Loboudtis' (au centre) et 'Lobeto' (à droite)

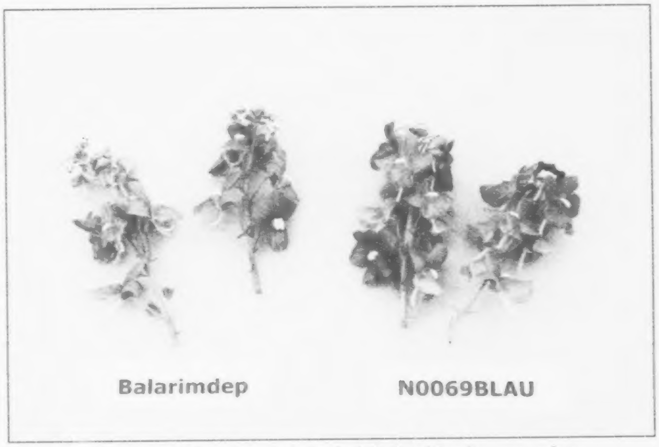

Fig. 25 **Nemesia / Némésie :** 'Balarimdep' (left) with reference variety 'N0069BLAU' (right) / 'Balarimdep' (à gauche) avec la variété de référence 'N0069BLAU' (à droite)

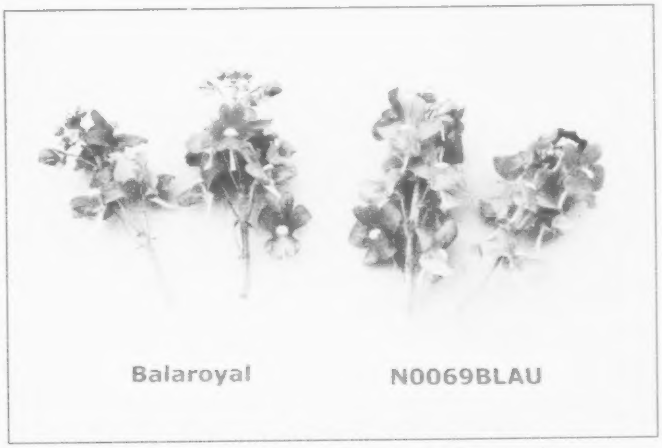

Fig. 26 **Nemesia / Némésie :** 'Balaroyal' (left) with reference variety 'N0069BLAU' (right) / 'Balaroyal' (à gauche) avec la variété de référence 'N0069BLAU' (à droite)

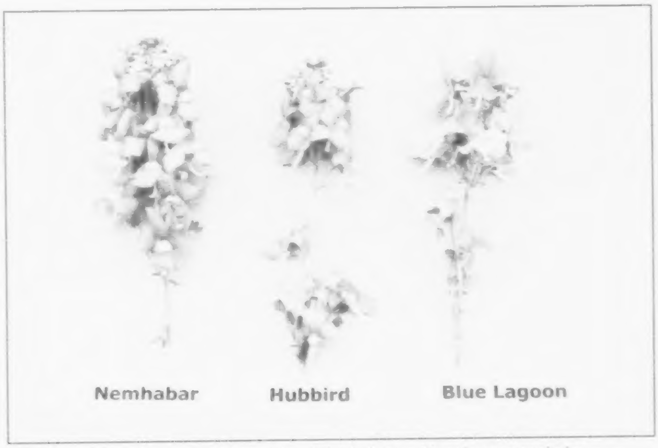

Fig. 27 **Nemesia / Némésie :** 'Nemhabar' (left) with reference varieties 'Hubbird' (centre) and 'Blue Lagoon' (right) / 'Nemhabar' (à gauche) avec les variétés de référence 'Hubbird' (au centre) et 'Blue Lagoon' (à droite)

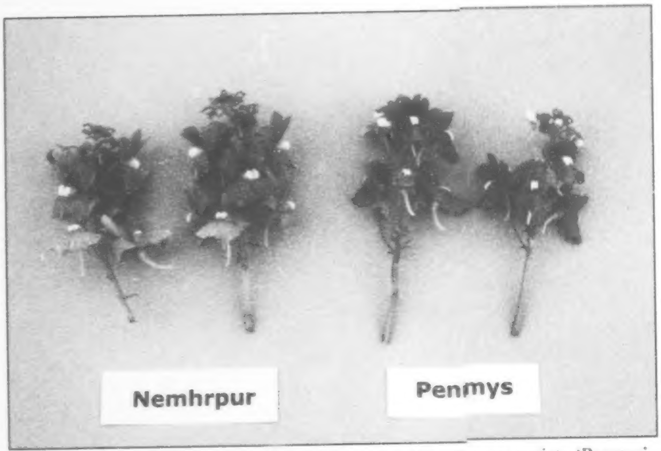

Fig. 28 **Nemesia / Némésie :** 'Nemhrpur' (left) with reference variety 'Penmys' (right) / 'Nemhrpur' (à gauche) avec la variété de référence 'Penmys' (à droite)

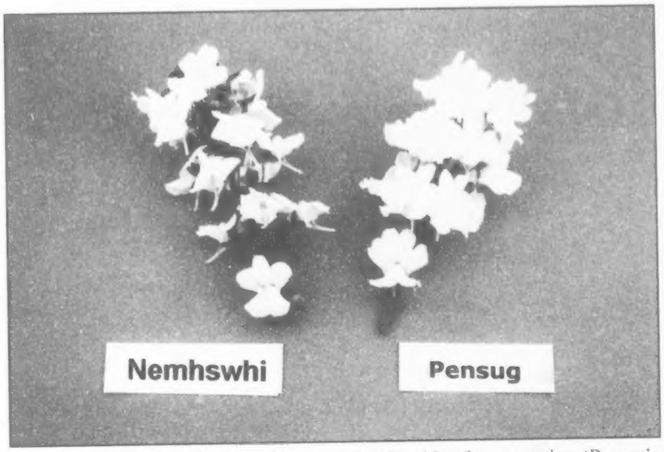

Fig. 29 **Nemesia / Némésie :** 'Nemhswhi' (left) with reference variety 'Pensug' (right) / 'Nemhswhi' (à gauche) avec la variété de référence 'Pensug' (à droite)

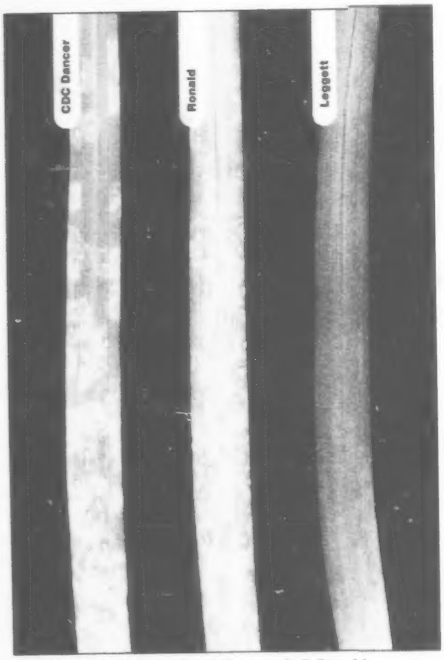

Fig. 30 **Oat / Avoine :** 'Leggett' (left) with reference varieties 'Ronald' (centre) and 'CDC Dancer' (right) / 'Leggett' (à gauche) avec les variétés de référence 'Ronald' (au centre) et 'CDC Dancer' (à droite)

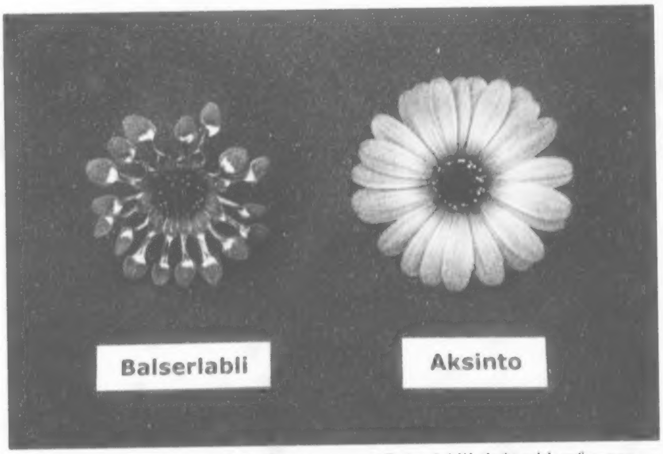

Fig. 31 **Osteospermum / Ostéospermum :** 'Balserlabli' (left) with reference variety 'Aksinto' (right) / 'Balserlabli' (à gauche) avec la variété de référence 'Aksinto' (à droite)

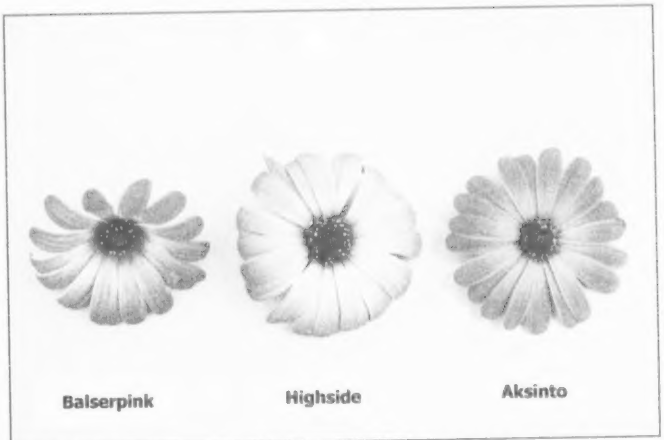

Fig. 32 **Osteospermum / Ostéospermum :** 'Balserpink' (left) with reference varieties 'Highside' (centre) and 'Aksinto' (right) / 'Balserpink' (à gauche) avec les variétés de référence 'Highside' (au centre) et 'Aksinto' (à droite)

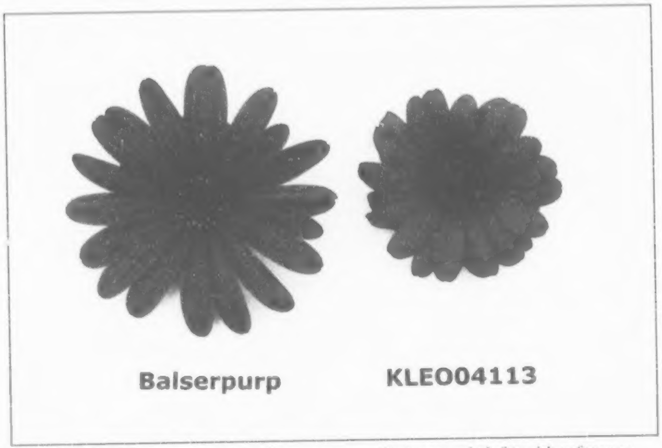

Fig. 33 **Osteospermum / Ostéospermum :** 'Balserpurp' (left) with reference variety 'KLEO04113' (right) / 'Balserpurp' (à gauche) avec la variété de référence 'KLEO04113' (à droite)

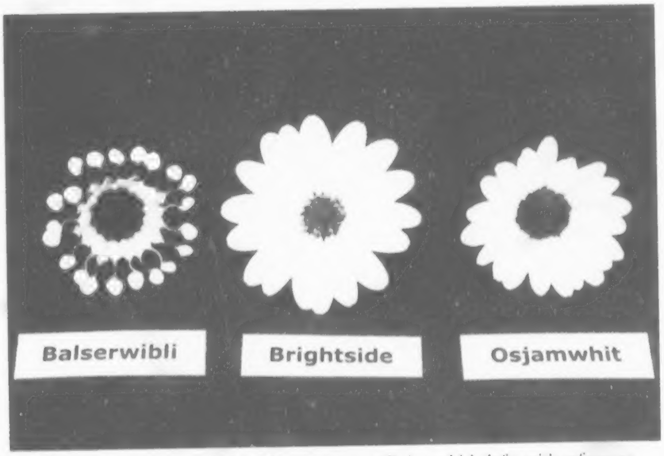

Fig. 34 **Osteospermum / Ostéospermum :** 'Balserwhit' (left) with reference variety 'Brightside' (right) / 'Balserwhit' (à gauche) avec la variété de référence 'Brightside' (à droite)

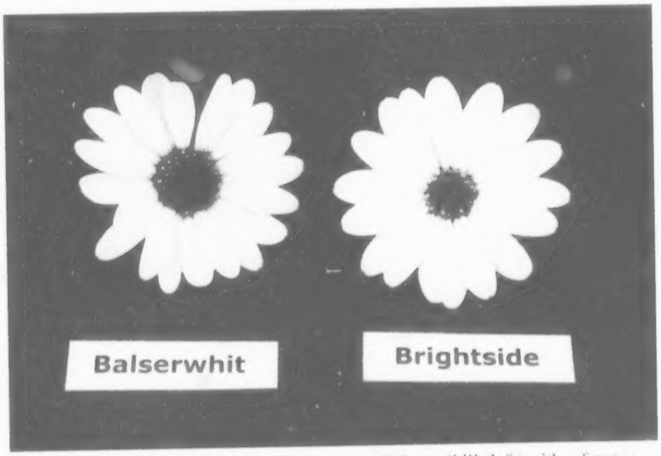

Fig. 35 **Osteospermum / Ostéospermum :** 'Balsenwibli' (left) with reference varieties 'Brightside' (centre) and 'Osjamwhit' (right) / 'Balsenwibli' (à gauche) avec les variétés de référence 'Brightside' (au centre) et 'Osjamwhit' (à droite)

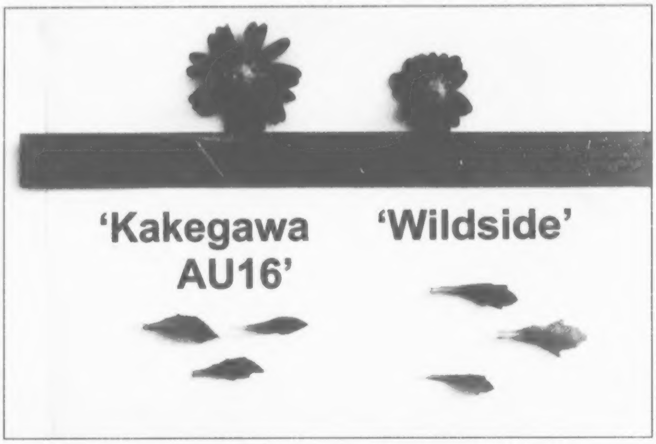

Fig. 36 **Osteospermum / Ostéospermum :** 'Kakegawa AU16' (left) with reference variety 'Wildside' (right) / 'Kakegawa AU16' (à gauche) avec la variété de référence 'Wildside' (à droite)

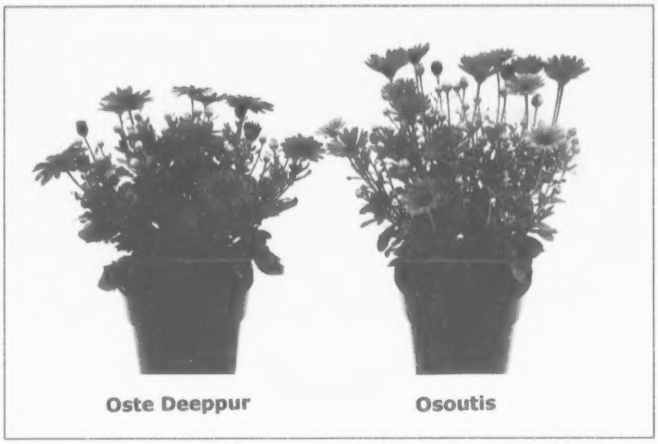

Fig. 37 **Osteospermum / Ostéospermum :** 'Oste Deeppur' (left) with reference variety 'Osoutis' (right) / 'Oste Deeppur' (à gauche) avec la variété de référence 'Osoutis' (à droite)

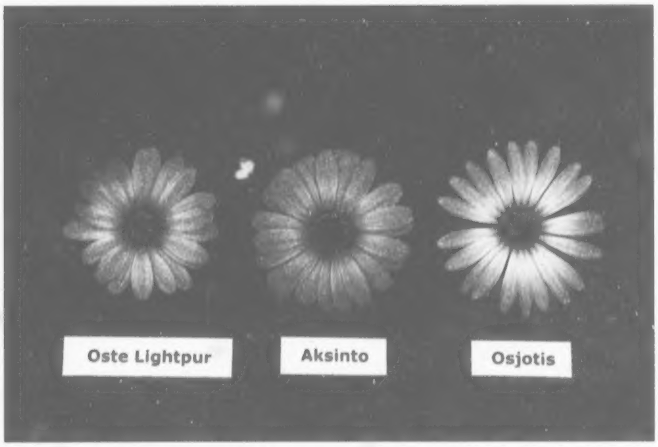

Fig. 38 **Osteospermum / Ostéospermum :** 'Oste Lightpur' (left) with reference varieties 'Aksinto' (centre) and 'Osjotis' (right) / 'Oste Lightpur' (à gauche) avec les variétés de référence 'Aksinto' (au centre) et 'Osjotis' (à droite)

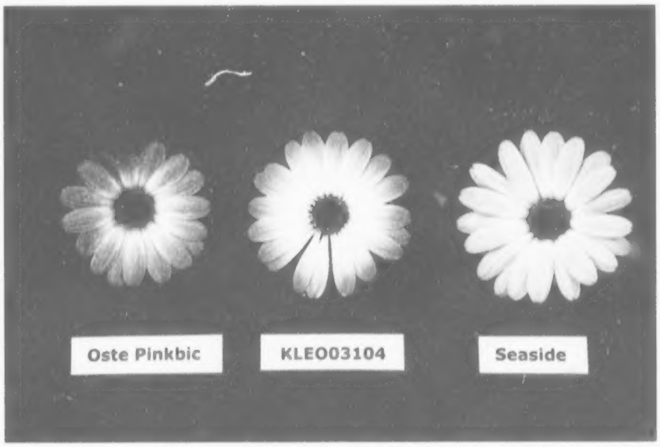

Fig. 39 **Osteospermum / Ostéospermum :** 'Oste Pinkbic' (left) with reference varieties 'KLEO03104' (centre) and 'Seaside' (right) / 'Oste Pinkbic' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEO03104' (au centre) et 'Seaside' (à droite)

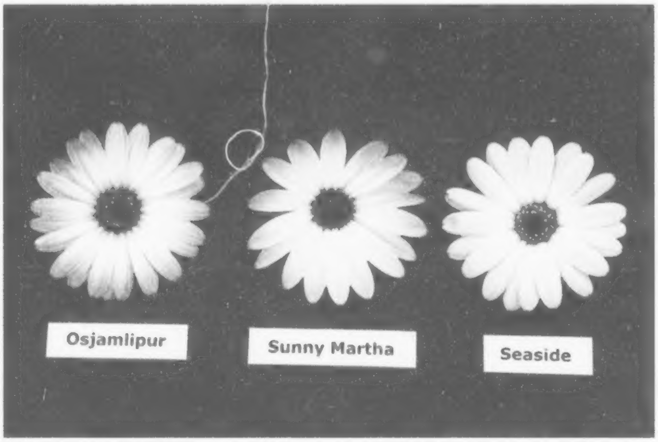

Fig. 40 **Osteospermum / Ostéospermum :** 'Osjamlipur' (left) with reference varieties 'Sunny Martha' (centre) and 'Seaside' (right) / 'Osjamlipur' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunny Martha' (au centre) et 'Seaside' (à droite)

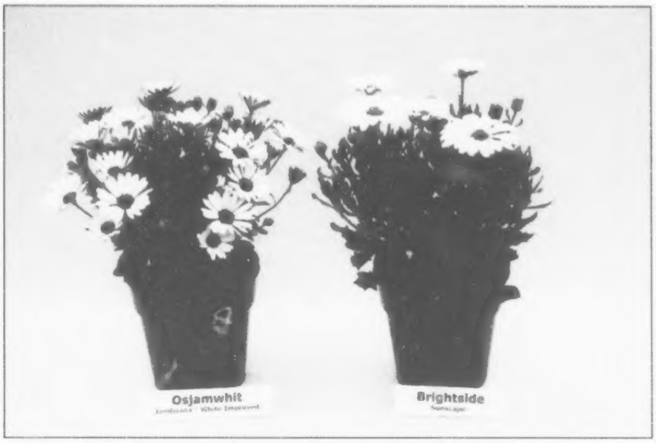

Fig. 41 **Osteospermum / Ostéospermum :** 'Osjamwhit' (left) with reference variety 'Brightside' (right) / 'Osjamwhit' (à gauche) avec la variété de référence 'Brightside' (à droite)

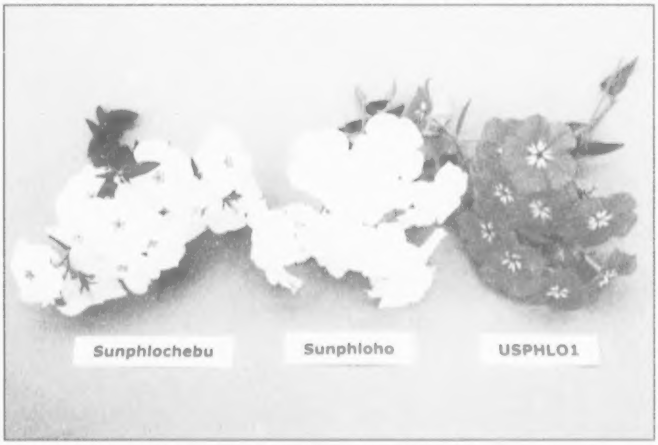

Fig. 42 **Phlox :** 'Sunphlochebu' (left) and 'Sunphloho' (centre) with reference varieties 'USPHLO1' (right) / 'Sunphlochebu' (à gauche) et 'Sunphloho' (au centre) avec les variétés de référence 'USPHLO1' (à droite)

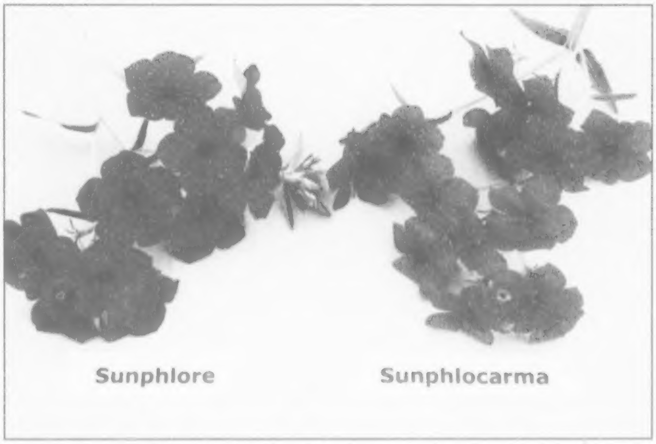

Fig. 43 **Phlox :** 'Sunphlore' (left) with reference variety 'Sunphlocarma' (right) / 'Sunphlore' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunphlocarma' (à droite)

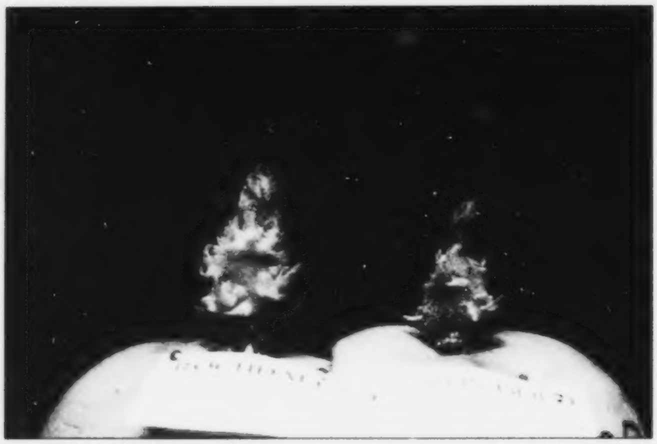

Fig. 44 **Potato / Pomme de terre :** 'Rochdale Gold-Dorée' (left) with reference variety 'Yukon Gold' (right) / 'Rochdale Gold-Dorée' (à gauche) avec la variété de référence 'Yukon Gold' (à droite)

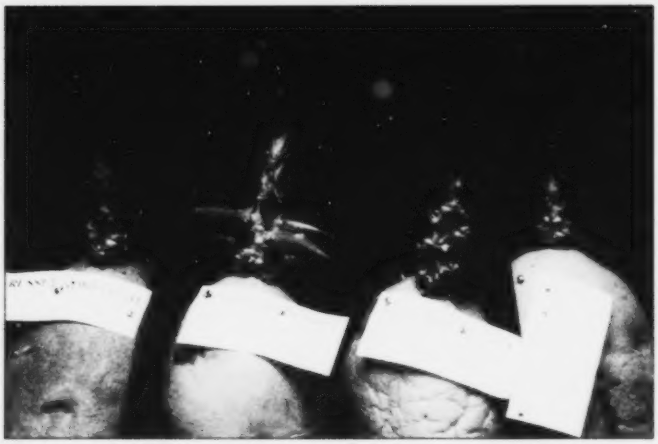

Fig. 45 **Potato / Pomme de terre :** 'Keystone Russet' (centre right) and 'Silverton Russet' (centre left) with reference varieties 'Russet Norkotah' (left) and 'Russet Burbank' (right) / 'Keystone Russet' (au centre, à droite) et 'Silverton Russet' (au centre, à gauche) avec les variétés de référence 'Russet Norkotah' (à gauche) et 'Russet Burbank' (à droite)

Fig. 46 **Rose / Rosier :** 'Félix Leclerc' (left) with reference variety 'AC Marie-Victorin' (right) / 'Félix Leclerc' (à gauche) avec la variété de référence 'AC Marie-Victorin' (à droite)

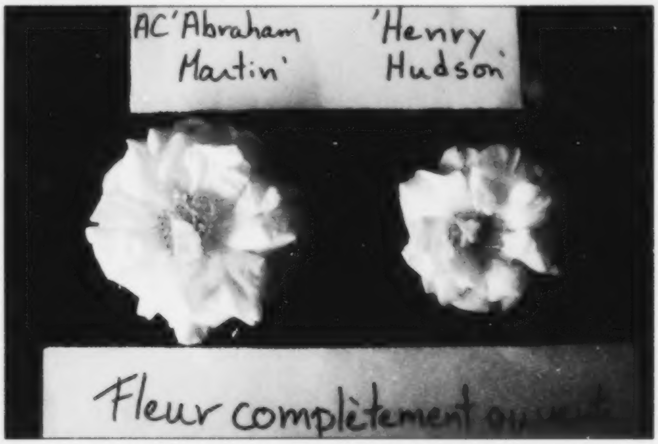

Fig. 47 **Rose / Rosier :** 'Abraham Martin' (left) with reference variety 'Henry Hudson' (right) / 'Abraham Martin' (à gauche) avec la variété de référence 'Henry Hudson' (à droite)

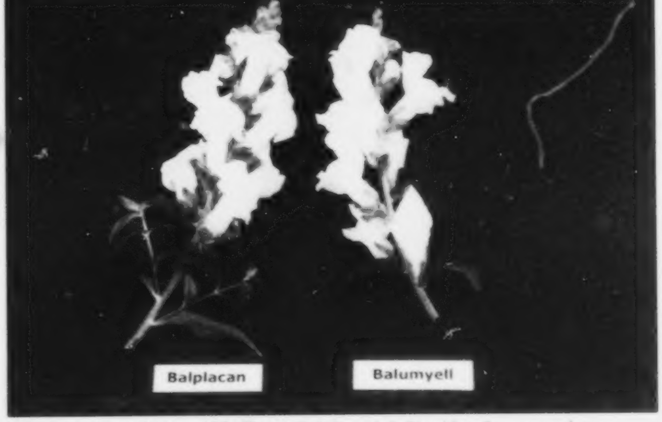

Fig. 48 **Snapdragon / Muflier :** 'Balplacan' (left) with reference variety 'Balumyell' (right) / 'Balplacan' (à gauche) avec la variété de référence 'Balumyell' (à droite)

Fig. 49 **Snapdragon / Muflier :** 'Balplacop' (left) with reference variety 'Balumorew' (right) / 'Balplacop' (à gauche) avec la variété de référence 'Balumorew' (à droite)

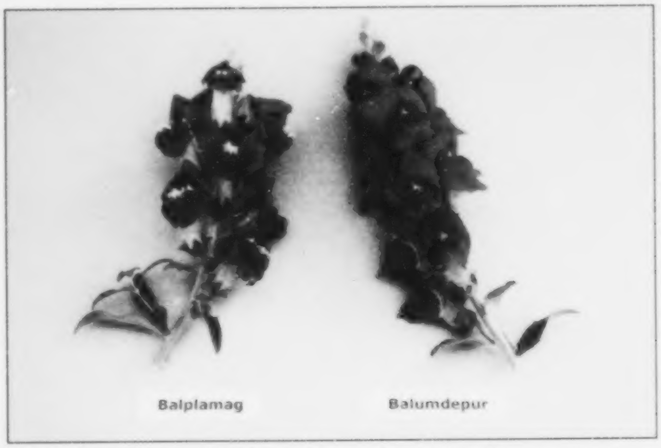

Fig. 50 **Snapdragon / Muflier :** 'Balplamag' (left) with reference variety 'Balumdepur' (right) / 'Balplamag' (à gauche) avec la variété de référence 'Balumdepur' (à droite)

Fig. 51 **Snapdragon / Muflier :** 'Balplatwi' (left) with reference variety 'Balumdepur' (right) / 'Balplatwi' (à gauche) avec la variété de référence 'Balumdepur' (à droite)

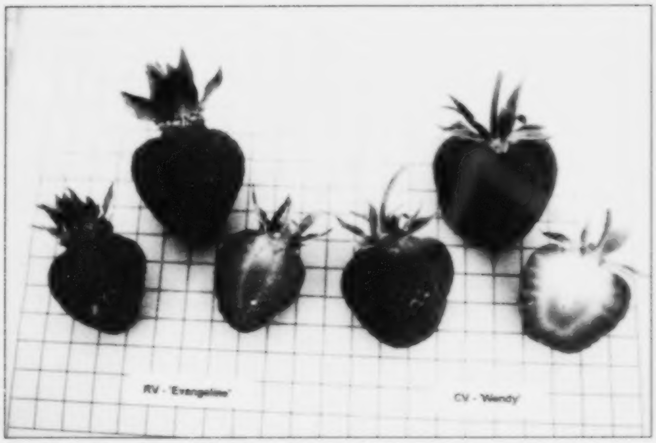

Fig. 52 **Strawberry / Fraisier :** 'Wendy' (right) with reference variety 'Evangeline' (left) / 'Wendy' (à droite) avec la variété de référence 'Evangeline' (à gauche)

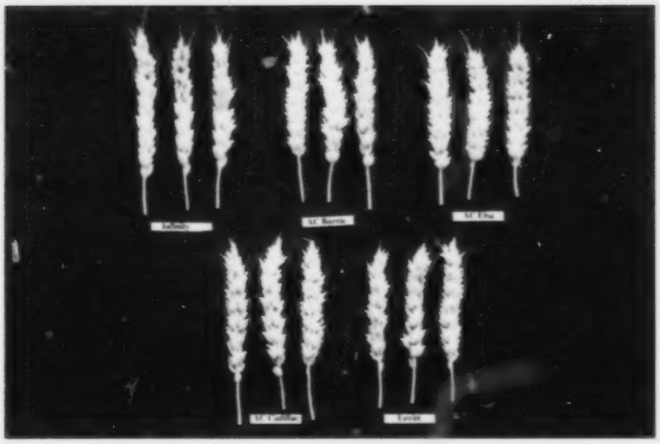

Fig. 53 **Wheat / Blé :** 'Infinity' (top left) with reference varieties 'AC Barrie' (top centre), 'AC Elsa' (top right), 'AC Cadillac' (bottom left) and 'Lovitt' (bottom right) / 'Infinity' (en haut, à gauche)avec les variétés de référence 'AC Barrie' (en haut, à centre), 'AC Elsa' (en haut, à droite), 'AC Cadillac' (en bas, à gauche) and 'Lovitt' (en bas, à droite)

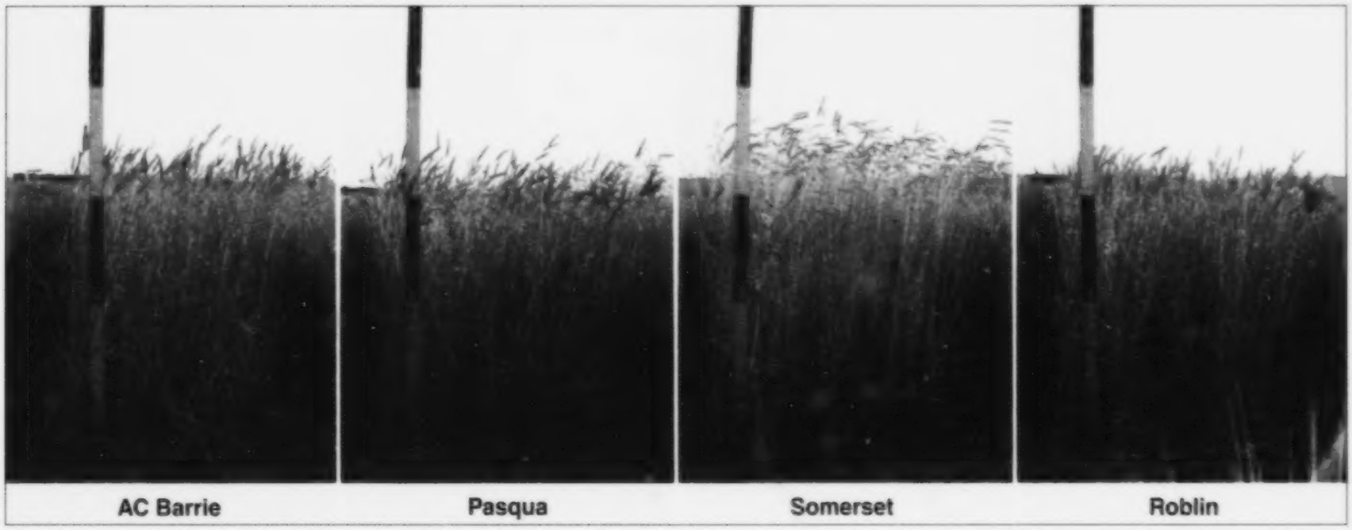

Fig. 54 **Wheat / Blé :** 'Somerset' (centre right) with reference varieties 'AC Barrie' (left),'Pasqua' (centre left) and 'Roblin' (right) / 'Somerset' (au centre, à droite) avec les variétés de référence 'AC Barrie' (à gauche), 'Pasqua', (à centre, à gauche) et 'Roblin' (à droite)

Bulletin des variétés végétales

BUREAU DE LA PROTECTION DES OBTENTIONS VÉGÉTALES

Toute correspondance avec le BPOV doit être expédiée à l'adresse suivante:

Bureau de la protection des obtentions végétales
Agence canadienne d'inspection des aliments
59, promenade Camelot
Ottawa (Ontario)
K1A 0Y9

Pour les demandes de renseignements généraux concernant la protection des obtentions végétales, veuillez communiquer avec un des membres du BPOV par télécopieur au (613) 228-6629, par courrier électronique, ou par téléphone au (613) 225-CFIA (225-2342) aux postes indiqués.

Visitez notre site web à:
http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/pbrpov/pbrpovf.shtml

Employés du Bureau de la protection des obtentions végétales		# de Poste
Directrice, POV	Valerie Sisson (vsisson@inspection.gc.ca)	4384
Agents, POV	Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@inspection .gc.ca) Christine Irving (cirving@inspection.gc.ca) Sandy Marshall (smarshall@inspection.gc.ca) Michel Cormier (mcormier@inspection.gc.ca) Michael Burvill (burvillme@inspection.gc.ca)	4393 4394 4392 4391 4501
Coordinatrice de projets	Linda Tucker (tuckerl@inspection.gc.ca)	4388
Adjointe administrative	Barbara Gorman (gormanb@inspection.gc.ca)	4374

L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO DE JANVIER 2006 EST LE 4 NOVEMBRE 2005

L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO DE AVRIL 2006 EST LE 3 FÉVRIER 2006

15. Délivrance des certificats d'obtention 93
Argyranthème 93
Diascia 94
Némésie 95
Orge 96
Ostéospermum 96
Pêcher 98
Pétunia 98
Pomme de terre 99
Prunier 100
Verveine 100
Zantédesquie 102

16. Demandes dont le dépôt est accepté 103
Argyranthème 103
Avoine 103
Azalée 103
Calibrachoa 103
Canola 104
Canola moutarde 105
Cerisier 105
Diascia 105
Échinacée 106
Framboisier 106
Heuchéra 106
Hydrangée 106
Kalanchoé 107
Laitue 107
Lantana 107
Lavande à toupet 107
Luzerne 107
Oeillet 107
Orge 108
Orpin 108
Ostéospermum 108
Pélargonium 108
Pétunia 109
Poinsettia 109
Pois 110
Pomme de terre 110
Pommier 110
Rosier 111
Scévole 113
Soja 113
Sutéra 113
Torénia 114
Verveine 114

17. Demandes à l'étude 115
Argyranthème 115
Avoine 121
Blé 122
Bleuetier 125
Canola 127
Canola moutarde 128
Cordyline 129
Diascia 130

Fraisier 134
Lin 134
Lobélie 135
Muflier 139
Némésie 142
Ostéospermum 146
Phlox 154
Pomme de terre 156
Rosier 159

18. Demandes abandonnées 161

19. Demandes retirées 161

20. Demandes rejetées 164

21. Révocation du certificat d'obtention 164

22. Renonciation au certificat d'obtention 165

23. Changement de mandataire au Canada 167

24. Changement de requérant 169

25. Changement de nom de compagnie 170

26. Changement de dénomination 170

27. Errata 171

28. Coût de la protection 171

15. DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENTION

ARGYRANTHÈME
(*Argyranthemum* Webb ex Schultz Bip.)

➤ **Titulaire :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 2156
Date de délivrance : 2005/07/15
Numéro de la demande : 03-3632
Date de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : **'OHAR01245'**
Nom commercial : Madeira[MD] Machio Double Pink

➤ **Titulaire :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 2157
Date de délivrance : 2005/07/15
Numéro de la demande : 03-3633
Date de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : **'OHAR01240'**
Nom commercial : Madeira[MD] Santa Maria Pink

ARGYRANTHÈME
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Titulaire :** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2114
Date de délivrance : 2005/06/02
Numéro de la demande : 03-3485
Date de la demande : 2003/03/26
Dénomination approuvée : **'Supamon'**
Nom commercial : Twinkle Rose

➤ **Titulaire :** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2115
Date de délivrance : 2005/06/02
Numéro de la demande : 03-3486
Date de la demande : 2003/03/26
Dénomination approuvée : **'Supalav'**
Nom commercial : Twinkle Lavender

➤ **Titulaire :** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2116
Date de délivrance : 2005/06/02
Numéro de la demande : 03-3487
Date de la demande : 2003/03/26
Dénomination approuvée : **'Supait339'**
Nom commercial : Twinkle Sunburst White

➤ **Titulaire :** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2117
Date de délivrance : 2005/06/02
Numéro de la demande : 03-3490
Date de la demande : 2003/03/26
Dénomination approuvée : **'Supasat'**
Nom commercial : Miss Pink

➤ **Titulaire :** Francis William Hammond, Narre Warren East, Victoria (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2128
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3595
Date de la demande : 2003/05/05
Dénomination approuvée : **'M918D'**
Nom commercial : Galleria[MD] Gypsy Rose

➤ **Titulaire :** Four Star Greenhouse Inc., Carleton, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2148
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3465
Date de la demande : 2003/01/29
Dénomination approuvée : **'4starvan'**
Synonyme : 'Vanilla'

➤ **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2163
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3694
Date de la demande : 2003/05/22
Dénomination approuvée : **'Nelia'**

DIASCIA
(*Diascia* Link et Otto)

➤ **Titulaire :** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2118
Date de délivrance : 2005/06/02
Numéro de la demande : 03-3494
Date de la demande : 2003/03/27
Dénomination approuvée : **'Codiusre'**
Nom commercial : Sun Chimes^MD Red

DIASCIA
(*Diascia barberae* Hook. f.)

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2134
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3437
Date de la demande : 2003/01/09
Dénomination approuvée : **'Diastara'**
Nom commercial : Flying Colors^MD Appleblossom

DIASCIA
(*Diascia integerrima* Benth.)

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2121
Date de délivrance : 2005/06/09
Numéro de la demande : 03-3605
Date de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : **'Balwhiswhit'**
Nom commercial : Whisper^MD White

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2122
Date de délivrance : 2005/06/09
Numéro de la demande : 03-3608
Date de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : **'Balwinlapi'**
Nom commercial : Wink^MD Lavender Pink

NÉMÉSIE
(*Nemesia* Venten.)

➤ **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2140
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3794
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination approuvée : **'Intraibana'**
Nom commercial : Sunsatia[MD] Banana

➤ **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2141
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3795
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination approuvée : **'Intraigold'**
Nom commercial : Sunsatia[MD] Lemon

➤ **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2142
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3796
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination approuvée : **'Intraired'**
Nom commercial : Sunsatia[MD] Cranberry

➤ **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2143
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3797
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination approuvée : **'Intraiwhi'**
Nom commercial : Sunsatia[MD] Coconut

➤ **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2144
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3798
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination approuvée : **'Intraiyel'**
Nom commercial : Sunsatia[MD] Pineapple

➤ **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2145
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3799
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination approuvée : **'Inupcream'**
Nom commercial : Sunsatia[MD] Peach

➤ **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2146
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3800
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination approuvée : **'Inuppink'**
Nom commercial : Sunsatia[MD] Blackberry

➤ **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2147
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3801
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination approuvée : **'Inupyel'**
Nom commercial : Sunsatia[MD] Mango

NÉMÉSIE
(*Nemesia foetens* Venten.)

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2123
Date de délivrance : 2005/06/09
Numéro de la demande : 03-3622
Date de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : **'Balartublue'**
Nom commercial : Aromatica[MD] True Blue

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe (Alberta)
Mandataire au Canada : Progressive Seeds Ltd., Red Deer (Alberta)
Numéro du certificat : 2127
Date de délivrance : 2005/06/15
Numéro de la demande : 02-3061
Date de la demande : 2002/04/24
Dénomination approuvée : **'Tyto'**

➤ **Titulaire :** Westbred, LLC, Bozeman, Montana (États-Unis)
Mandataire au Canada : Agricore United, Calgary (Alberta)
Numéro du certificat : 2181
Date de délivrance : 2005/08/16
Numéro de la demande : 04-4475
Date de la demande : 2004/11/12
Dénomination approuvée : **'McLeod'**

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum* L.)

➤ **Titulaire :** Jørn M. Hansson, Søndersø (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2129
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 04-4041
Date de la demande : 2004/02/12
Dénomination approuvée : **'Seipepn'**
Nom commercial : Melon Symphony

➤ **Titulaire :** Jørn M. Hansson, Søndersø (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2130
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 04-4042
Date de la demande : 2004/02/12
Dénomination approuvée : **'Sekiin47'**
Nom commercial : Banana Symphony

➤ **Titulaire :** Sakata Ornamentals Europe A/S, Marslev (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 2175
Date de délivrance : 2005/08/04
Numéro de la demande : 03-3544
Date de la demande : 2003/04/04
Dénomination approuvée : **'Akavol'**
Nom commercial : Cape Daisy[MD] Volta Improved

➤ **Titulaire :** Sakata Ornamentals Europe A/S, Marslev (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 2176
Date de délivrance : 2005/08/04
Numéro de la demande : 03-3545
Date de la demande : 2003/04/04
Dénomination approuvée : **'Aknai'**
Nom commercial : Cape Daisy[MD] Nairobi Improved
Synonyme : 'Aknair'

➤ **Titulaire :** Sakata Ornamentals Europe A/S, Marslev (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 2177
Date de délivrance : 2005/08/04
Numéro de la demande : 03-3546
Date de la demande : 2003/04/04
Dénomination approuvée : **'Iringa'**
Nom commercial : Cape Daisy[MD] Iringa

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 2180
Date de délivrance : 2005/08/16
Numéro de la demande : 04-4117
Date de la demande : 2004/03/17
Dénomination approuvée : **'Kakegawa AU17'**
Nom commercial : Side Show White

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2135
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3445
Date de la demande : 2003/01/09
Dénomination approuvée : **'Osantis'**
Nom commercial : Soprano[MD] White

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2136
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3446
Date de la demande : 2003/01/09
Dénomination approuvée : **'Osjotis'**
Nom commercial : Soprano[MD] Light Purple

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2137
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3447
Date de la demande : 2003/01/09
Dénomination approuvée : **'Osoutis'**
Nom commercial : Soprano[MD] Purple

➤ **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2159
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3508
Date de la demande : 2003/03/31
Dénomination approuvée : **'KLEO03101'**
Nom commercial : FlowerPower[MD] Purple

➤ **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2160
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3509
Date de la demande : 2003/03/31
Dénomination approuvée : **'KLEO03103'**
Nom commercial : FlowerPower[MD] Light Pink

➤ **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2161
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3510
Date de la demande : 2003/03/31
Dénomination approuvée : **'KLEO03105'**
Nom commercial : FlowerPower[MD] Crème White

➤ **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2162
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3511
Date de la demande : 2003/03/31
Dénomination approuvée : **'KLEO03106'**
Nom commercial : FlowerPower[MD] White

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum fruticosum* (L.) Norl.)

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 2179
Date de délivrance : 2005/08/16
Numéro de la demande : 04-4029
Date de la demande : 2004/02/11
Dénomination approuvée : **'Kakegawa AU11'**
Nom commercial : Sunscape Antique Pink

PÊCHER
(*Prunus persica* (L.) Batsch)

➤ **Titulaire :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Numéro du certificat : 2151
Date de délivrance : 2005/06/24
Numéro de la demande : 01-2531
Date de la demande : 2001/01/29
Dénomination approuvée : **'V75024'**
Nom commercial : Venture

PÉTUNIA
(*Petunia × hybrida* hort. ex E. Vilm.)

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2124
Date de délivrance : 2005/06/09
Numéro de la demande : 03-3626
Date de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : **'Balrufimvein'**
Nom commercial : Ruffle^MD Plum Veined Improved

➤ **Titulaire :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 2155
Date de délivrance : 2005/07/04
Numéro de la demande : 02-3427
Date de la demande : 2001/12/28
Dénomination approuvée : **'Sunpimo'**
Nom commercial : Surfinia Pinkmorn Mini

➤ **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2158
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 01-2918
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination approuvée : **'KLEC01060'**
Nom commercial : Famous^MD Cherise

➤ **Titulaire :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2164
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3763
Date de la demande : 2003/07/09
Dénomination approuvée : **'Jam Litbule'**
Nom commercial : Jamboree Litbule

➤ **Titulaire :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2165
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3765
Date de la demande : 2003/07/09
Dénomination approuvée : **'Whip Pur'**
Nom commercial : Whispers Purple

➤ **Titulaire :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2166
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3766
Date de la demande : 2003/07/09
Dénomination approuvée : **'Whip Rosein'**
Nom commercial : Whispers Rose Vein

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Titulaire :** Handelmaatschappij VAN RIJN B.V., Gravenzande (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Solanum International Inc., Spruce Grove (Alberta)
Numéro du certificat : 2119
Date de délivrance : 2005/06/08
Numéro de la demande : 02-3138
Date de la demande : 2002/07/11
Dénomination approuvée : 'Inova'

➤ **Titulaire :** Saatzucht Firlbeck GmbH & Co. KG, Atting/Rinkam (Allemagne)
Mandataire au Canada : Solanum International Inc., Spruce Grove (Alberta)
Numéro du certificat : 2120
Date de délivrance : 2005/06/08
Numéro de la demande : 02-3087
Date de la demande : 2002/05/03
Dénomination approuvée : 'Exempla'

➤ **Titulaire :** Michigan State University, East Lansing, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro du certificat : 2152
Date de délivrance : 2005/06/28
Numéro de la demande : 02-3155
Date de la demande : 2002/07/22
Dénomination approuvée : 'Jacqueline Lee'

➤ **Titulaire :** Michigan State University, East Lansing, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro du certificat : 2153
Date de délivrance : 2005/06/28
Numéro de la demande : 02-3154
Date de la demande : 2002/07/22
Dénomination approuvée : 'Michigan Purple'

➤ **Titulaire :** Michigan State University, East Lansing, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro du certificat : 2154
Date de délivrance : 2005/06/28
Numéro de la demande : 02-3156
Date de la demande : 2002/07/22
Dénomination approuvée : 'Liberator'

➤ **Titulaire :** Saatzucht Fritz Lange KG, (Allemagne)
Mandataire au Canada : Parker Potato Ltd., Alberton (Île-du-Prince-Édouard)
Numéro du certificat : 2174
Date de délivrance : 2005/07/22
Numéro de la demande : 00-2456
Date de la demande : 2000/12/12
Dénomination approuvée : 'Serafina'

➤ **Titulaire :** Frito-Lay North America, Inc., Pleasanton, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Frito Lay Canada, Mississauga (Ontario)
Numéro du certificat : 2182
Date de délivrance : 2005/08/18
Numéro de la demande : 02-3016
Date de la demande : 2002/03/12
Dénomination approuvée : 'FL 1922'

➤ **Titulaire :** Frito-Lay North America, Inc., Pleasanton, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Frito Lay Canada, Mississauga (Ontario)
Numéro du certificat : 2183
Date de délivrance : 2005/08/18
Numéro de la demande : 02-3021
Date de la demande : 2002/03/21
Dénomination approuvée : 'FL 1930'

➤ **Titulaire :** Frito-Lay North America, Inc., Pleasanton, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Frito Lay Canada, Mississauga (Ontario)
Numéro du certificat : 2184
Date de délivrance : 2005/08/18
Numéro de la demande : 02-3067
Date de la demande : 2002/04/29
Dénomination approuvée : 'FL 2006'

PRUNIER
(*Prunus domestica* L.)

➤ **Titulaire :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Numéro du certificat : 2149
Date de délivrance : 2005/06/24
Numéro de la demande : 03-3519
Date de la demande : 2003/04/02
Dénomination approuvée : 'V70034'

➤ **Titulaire :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Numéro du certificat : 2150
Date de délivrance : 2005/06/24
Numéro de la demande : 03-3520
Date de la demande : 2003/04/02
Dénomination approuvée : 'V72511'

VERVEINE
(*Verbena × hybrida* hort. ex Groenl. & Rümpler)

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2125
Date de délivrance : 2005/06/09
Numéro de la demande : 03-3627
Date de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : 'Balazgagic'
Nom commercial : Aztec[MD] Grape Magic

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2126
Date de délivrance : 2005/06/09
Numéro de la demande : 03-3628
Date de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : 'Balazcherd'
Nom commercial : Aztec[MD] Cherry Red

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2131
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 04-3934
Date de la demande : 2004/01/02
Dénomination approuvée : 'USBENA361'
Nom commercial : Superbena[MD] White

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2132
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 04-3935
Date de la demande : 2004/01/02
Dénomination approuvée : 'USBENA5122'
Nom commercial : Superbena[MD] Ruby red

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2133
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 04-4043
Date de la demande : 2004/02/12
Dénomination approuvée : 'USBENAS26'
Nom commercial : Superbena[MD] Pink

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2138
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3855
Date de la demande : 2003/10/08
Dénomination approuvée : 'Arbena'
Nom commercial : Tukana[MD] Strawberries and Cream

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2139
Date de délivrance : 2005/06/20
Numéro de la demande : 03-3856
Date de la demande : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Verena'**
Nom commercial : Babylon^MD Deep Pink

➤ **Titulaire :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2167
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3770
Date de la demande : 2003/07/09
Dénomination approuvée : **'Lan Bluwhit'**
Nom commercial : Lanai^MD Blush White
Synonyme : 'Lan Bulewhit'

➤ **Titulaire :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2168
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3771
Date de la demande : 2003/07/09
Dénomination approuvée : **'Lan Depink'**
Nom commercial : Lanai^MD Deep Pink

➤ **Titulaire :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2169
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3772
Date de la demande : 2003/07/09
Dénomination approuvée : **'Lan Chered'**
Nom commercial : Lanai^MD Cherry Red

➤ **Titulaire :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2170
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3773
Date de la demande : 2003/07/09
Dénomination approuvée : **'Lan Bule'**
Nom commercial : Lanai^MD Blue

➤ **Titulaire :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2171
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3774
Date de la demande : 2003/07/09
Dénomination approuvée : **'Lan Burg'**
Nom commercial : Lanai^MD Burgundy

➤ **Titulaire :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2172
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3775
Date de la demande : 2003/07/09
Dénomination approuvée : **'Lan Roypureye'**
Nom commercial : Lanai^MD Royal Purple with Eye

➤ **Titulaire :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 2173
Date de délivrance : 2005/07/19
Numéro de la demande : 03-3780
Date de la demande : 2003/07/21
Dénomination approuvée : **'Lan Peachy'**
Nom commercial : Lanai^MD Peach

ZANTÉDESQUIE
(*Zantedeschia* Spreng.)

➤ **Titulaire :** Green Harvest Pacific Holdings Ltd., Auckland (Nouvelle-Zélande)
Mandataire au Canada : Christies Plant Mart Ltd., Coronation (Alberta)
Numéro du certificat : 2178
Date de délivrance : 2005/08/11
Numéro de la demande : 03-3927
Date de la demande : 2003/12/10
Dénomination approuvée : 'Gold Finger'

16. DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

ARGYRANTHÈME
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Requérant :** Sylvia R. Stansberry, Gibbon, Nebraska (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5010
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'Stans001'**
Nom commercial : Cobbity Daisy® Rosarita

AVOINE
(*Avena sativa* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Sainte-Foy (Québec)
Numéro de la demande : 05-5024
Date de la demande : 2005/07/28
Dénomination proposée : **'Cantal'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Sainte-Foy (Québec)
Mandataire au Canada : Semican Atlantic Inc., Plessisville (Québec)
Numéro de la demande : 05-5025
Date de la demande : 2005/07/28
Dénomination proposée : **'98AS13.04'**

➤ **Requérant :** Semican Atlantic Inc., Plessisville (Québec)
Numéro de la demande : 05-5034
Date de la demande : 2005/08/15
Dénomination proposée : **'02ANS01'**

AZALÉE
(*Rhododendron simsii* Planch.)

➤ **Requérant :** Hortibreed N.V., Lochristi (Belgique)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5042
Date de la demande : 2005/08/30
Dénomination proposée : **'Classic Rouge'**

➤ **Requérant :** Hortibreed N.V., Lochristi (Belgique)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5043
Date de la demande : 2005/08/30
Dénomination proposée : **'Christine Belli'**

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* Llave & Lex.)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4981
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLECA05101'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4982
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLECA05102'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4983
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLECA05104'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4984
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLECA05109'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4985
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLECA05113'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4986
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLECA05114'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4987
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLECA05115'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4988
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLECA05116'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4989
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLECA05118'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5013
Date de la demande : 2005/07/19
Dénomination proposée : **'Cal Corink'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5014
Date de la demande : 2005/07/19
Dénomination proposée : **'Cal Cremey'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4967
Date de la demande : 2005/06/17
Dénomination proposée : **'PPS03-149 A-line'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/06/17

➤ **Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4968
Date de la demande : 2005/06/17
Dénomination proposée : **'PPS03-149 B-line'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/06/17

➤ **Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4969
Date de la demande : 2005/06/17
Dénomination proposée : **'PPS04-207'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/06/17

➤ **Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4970
Date de la demande : 2005/06/17
Dénomination proposée : **'PPS03-383'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/06/17

➤ **Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4971
Date de la demande : 2005/06/17
Dénomination proposée : **'PPS02-368'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/06/17

➤ **Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4972
Date de la demande : 2005/06/17
Dénomination proposée : **'PPS04-393'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/06/17

CANOLA MOUTARDE
(*Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss. in Czern.)

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5026
Date de la demande : 2005/08/03
Dénomination proposée : **'JS0350BC'**

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5027
Date de la demande : 2005/08/03
Dénomination proposée : **'JS0879BC'**

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5028
Date de la demande : 2005/08/03
Dénomination proposée : **'JS0913BC'**

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5029
Date de la demande : 2005/08/03
Dénomination proposée : **'JS0917BC'**

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5030
Date de la demande : 2005/08/03
Dénomination proposée : **'JS1259MC'**

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5031
Date de la demande : 2005/08/03
Dénomination proposée : **'JS1260MC'**

CERISIER
(*Prunus avium* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-5011
Date de la demande : 2005/07/05
Dénomination proposée : **'SPC136'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-5012
Date de la demande : 2005/07/05
Dénomination proposée : **'SPC207'**

DIASCIA
(*Diascia barberae* Hook. f.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5020
Date de la demande : 2005/07/19
Dénomination proposée : **'Dala Whit'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5021
Date de la demande : 2005/07/19
Dénomination proposée : **'Dala Pinka'**

ÉCHINACÉE
(*Echinacea purpurea* (L.) Moench × *E. paradoxa* (Norton) Britton)

➤ **Requérant :** Chicagoland Grows, Inc., Glencoe, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4960
Date de la demande : 2004/10/06 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'CBG Cone3'**

FRAMBOISIER
(*Rubus* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4973
Date de la demande : 2005/06/20
Dénomination proposée : **'BC89-2-89'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4974
Date de la demande : 2005/06/20
Dénomination proposée : **'BC89-33-84'**

HEUCHÉRA
(*Heuchera* L.)

➤ **Requérant :** Terra Nova Nurseries Inc., Tigard, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4964
Date de la demande : 2005/06/08
Dénomination proposée : **'Tnheu043'**
Nom commercial : Dolce^{MD} Peach Melba

HYDRANGÉE / HORTENSIA
(*Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser.)

➤ **Requérant :** Ryoji Irie, Ukyoku, Kyoto (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4933
Date de la demande : 2005/06/02
Dénomination proposée : **'Youmeone'**

➤ **Requérant :** Ryoji Irie, Ukyoku, Kyoto (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4934
Date de la demande : 2005/06/02
Dénomination proposée : **'Youmetwo'**

➤ **Requérant :** Ryoji Irie, Ukyoku, Kyoto (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4935
Date de la demande : 2005/06/02
Dénomination proposée : **'Youmethree'**

➤ **Requérant :** Ryoji Irie, Ukyoku, Kyoto (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4936
Date de la demande : 2005/06/02
Dénomination proposée : **'Youmefour'**

➤ **Requérant :** Ryoji Irie, Ukyoku, Kyoto (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4937
Date de la demande : 2005/06/02
Dénomination proposée : **'Youmenine'**

KALANCHOÉ
(*Kalanchoë blossfeldiana* Poelln.)

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4965
Date de la demande : 2005/06/08
Dénomination proposée : **'KJ20030871'**

LAITUE
(*Lactuca sativa* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4938
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'QSJ-03'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4939
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'QSJ-02'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4940
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'QSJ-01'**

LANTANA
(*Lantana camara* L.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5018
Date de la demande : 2005/07/19
Dénomination proposée : **'Bante Rossa'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5019
Date de la demande : 2005/07/19
Dénomination proposée : **'Bante Pinka'**

LAVANDE À TOUPET
(*Lavandula stoechas* L.)

➤ **Requérant :** Koning Smit Holding N.V., Curaçao (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5035
Date de la demande : 2005/08/16
Dénomination proposée : **'Anouk'**

LUZERNE
(*Medicago sativa* subsp. *falcata* (L.) Arcangeli)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4961
Date de la demande : 2005/06/08
Dénomination proposée : **'Yellowhead'**

OEILLET
(*Dianthus caryophyllus* L.)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4990
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEDC05064'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4991
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEDC05065'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4992
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEDC05073'**

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Brandon (Manitoba)
Numéro de la demande : 05-5022
Date de la demande : 2005/07/21
Dénomination proposée : **'Millhouse'**

ORPIN
(*Sedum* L.)

➤ **Requérant :** José de Buck, Bassevelde (Belgique)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4932
Date de la demande : 2005/06/02
Dénomination proposée : **'Postmans Pride'**

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4993
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEOE05115'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4994
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEOE05524'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4995
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEOE05526'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4996
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEOE05117'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4997
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEOE05118'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4998
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEOE05119'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4999
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEOE05121'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5001
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEPP05113'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5002
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEPP05117'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium × hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5003
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEPZ05139'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5004
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEPZ05141'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5005
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEPZ05129'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5006
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEPZ05148'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5007
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEPZ05137'**

PÉTUNIA
(*Petunia × hybrida* hort. ex E. Vilm.)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5008
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEPH05111'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5009
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLEPH05116'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5015
Date de la demande : 2005/07/19
Dénomination proposée : **'Jam Plumein'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5016
Date de la demande : 2005/07/19
Dénomination proposée : **'Whip Burgtwo'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4956
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'PER101'**

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4957
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'PER2904'**

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4958
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'PER1502'**

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4959
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'PER4703'**

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 05-4966
Date de la demande : 2005/06/09
Dénomination proposée : **'Reward'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Requérant :** HZPC Holland B.V., Joure (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 05-4975
Date de la demande : 2005/06/20
Dénomination proposée : **'Snowbird'**

POMMIER
(*Malus* Mill.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4919
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'SJM44'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4920
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'SJM127'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4921
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'SJM150'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4922
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'SJM188'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4923
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'SJM189'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4924
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'SJP84-5162'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4925
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'SJP84-5174'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4926
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'SJP84-5180'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4927
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'SJP84-5189'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4928
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'SJP84-5217'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4929
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'SJP84-5230'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4930
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'SJP84-5231'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 05-4931
Date de la demande : 2005/06/01
Dénomination proposée : **'O3A'**

ROSIER
(*Rosa* L.)

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montreal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4941
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpah024'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4942
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpah025'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4943
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpah026'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4944
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpah028'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4945
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpah030'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4946
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpah033'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4947
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpar031'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4948
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpar033'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4949
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpar036'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4950
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpar038'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4951
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpar039'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4952
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpar040'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4953
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpar042'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4954
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulpar043'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-4955
Date de la demande : 2005/06/03
Dénomination proposée : **'Poulty007'**

➤ **Requérant :** Hansen, Rosa Eskelund, Fåborg (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5023
Date de la demande : 2005/07/25
Dénomination proposée : **'Evera 131'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-5036
Date de la demande : 2005/08/25
Dénomination proposée : **'Poulcs007'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-5037
Date de la demande : 2005/08/25
Dénomination proposée : **'Poulcs010'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-5038
Date de la demande : 2005/08/25
Dénomination proposée : **'Poulcs011'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-5039
Date de la demande : 2005/08/25
Dénomination proposée : **'Poulcs012'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-5040
Date de la demande : 2005/08/25
Dénomination proposée : **'Poulcs014'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 05-5041
Date de la demande : 2005/08/25
Dénomination proposée : **'Poulcs017'**

SCÉVOLE
(*Scaevola aemula* R. Br.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5017
Date de la demande : 2005/07/19
Dénomination proposée : **'Bomy Litbule'**

SOJA
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds Inc., Minneapolis, Minnesota (États-Unis)
Mandataire au Canada : Syngenta Seeds Canada, Inc., Arva (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4980
Date de la demande : 2005/06/27
Dénomination proposée : **'CL702620'**

SUTÉRA
(*Sutera* Roth)

➤ **Requérant :** Danziger - Dan Flower Farm, Beit Dagan (Israël)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4976
Date de la demande : 2005/06/22
Dénomination proposée : **'Danova906'**
Nom commercial : Giant Snowflake Improved

➤ **Requérant :** Danziger - Dan Flower Farm, Beit Dagan (Israël)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4977
Date de la demande : 2005/06/22
Dénomination proposée : **'Danova900'**
Nom commercial : Glacier Blue Improved

➤ **Requérant :** Danziger - Dan Flower Farm, Beit Dagan (Israël)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4978
Date de la demande : 2005/06/22
Dénomination proposée : **'Danova912'**
Nom commercial : Snowstorm® Pink

SUTÉRA
(*Sutera cordata* (Thunb.) Kuntze)

➤ **Requérant :** Joshua Schneider, Fallbrook, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4963
Date de la demande : 2005/06/08
Dénomination proposée : **'Suteur23'**

SUTÉRA
(*Sutera diffusa* Roth)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5000
Date de la demande : 2005/06/28
Dénomination proposée : **'KLESG05178'**

TORÉNIA
(*Torenia* L.)

➤ **Requérant :** Hakusan Co., Ltd., Aichi-ken 470-0104 (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4962
Date de la demande : 2005/06/08
Dénomination proposée : **'Hato-03'**
Nom commercial : Catalina[MD] Violet Flare

➤ **Requérant :** Danziger - Dan Flower Farm, Beit Dagan (Israël)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4979
Date de la demande : 2005/06/22
Dénomination proposée : **'Dancat911'**
Nom commercial : Catalina[MD] Midnight Blue

VERVEINE
(*Verbena* × *hybrida* hort. ex Groenl. & Rümpler)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5032
Date de la demande : 2005/08/11
Dénomination proposée : **'KLEVP05344'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-5033
Date de la demande : 2005/08/11
Dénomination proposée : **'KLEVP05345'**

17. DEMANDES À L'ÉTUDE

Toute personne désirant s'opposer aux demandes suivantes doit le faire par écrit en s'adressant au directeur du Bureau de la protection des obtentions végétales dans les six mois suivant la date de publication du présent bulletin; la demande doit également être accompagnée du paiement des frais appropriés.

À moins d'indication contraire, les couleurs sont déterminées au moyen du code des couleurs de la Royal Horticultural Society (RHS).

Dans la section *Demandes à l'étude*, la description ne présente désormais que les caractères de la variété candidate, mais le sommaire permet toujours une comparaison avec les variétés de référence.

Toutes les photos sont fournies par le requérant. Les photographies peuvent être omises lorsque les caractéristiques distinctives n'y sont pas évidentes.

ARGYRANTHÈME
(*Argyranthemum* Webb ex Schultz Bip.)

Dénomination proposée : **'OHMADSANT'** (voir la figure 1)
Nom commercial : Madeira[MD] Deep Rose
Numéro de la demande : 04-3998
Date de la demande : 2004/01/15
Requérant : Bonza Botanicals Pty. Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Sélectionneur : Oasis Horticultural Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

Variété de référence : 'Supalight' (Bright Carmine)

Sommaire : *'OHMADSANT' donne une plante plus petite et plus ramifiée que 'Supalight'. Chez 'OHMADSANT', le diamètre du capitule est plus petit et le pédoncule, plus court que chez 'Supalight'. Les rayons sont plus courts chez 'OHMADSANT' que chez 'Supalight'. La couleur des fleurs de 'OHMADSANT' est légèrement différente de celle des fleurs de 'Supalight'.*

Description : 'OHMADSANT' donne une plante buissonnante arrondie moyennement ramifiée. Le limbe des feuilles a une base atténuée et un sommet aigu et cuspidé. Le dessus du limbe est vert moyen.

La floraison est hâtive et de longue durée. Le capitule est simple, et son pédoncule est mince. Les rayons sont de longueur et largeur moyennes, et leur axe longitudinal est droit à réfléchi. La face supérieure des rayons est rouge-violet foncé, devenant rose-bleu pâle avec le temps.

Origine génétique : 'OHMADSANT' est issue d'un croisement réalisé en décembre 2001 à Winmalee, en-Nouvelle-Galles du Sud, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était la variété 'Suparosa', à port intermédiaire et capitules simples roses. Le parent mâle était la variété 'Supalight', à capitules de grandeur moyenne, rouge-violet à rose foncé. La sélection initiale a été réalisée en juin 2002. Par la suite, la variété a été multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'OHMADSANT' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005 à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 15 cm le 12 mars. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets par variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 52 : Tableau de comparaison pour 'OHMADSANT'

	'OHMADSANT'	'Supalight'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	21,9	28,3
écart-type	1,30	3,74
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	31,9	51,3
écart-type	3,76	9,86
Longueur du pédoncule (mm)		
moyenne	4,9	7,7
écart-type	0,57	1,44
Diamètre du capitule (cm)		
moyenne	3,1	4,0
écart-type	0,19	0,13
Couleur des rayons (RHS)		
face supérieure	53A	61A
face inférieure	60C-D	72C avec marges et nervures 60C

Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)		
	60A-B sur fond 65A	71B passant à 70B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'OHMADCAMA'** (voir la figure 2)
Nom commercial : Madeira[MD] Double White
Numéro de la demande : 04-3999
Date de la demande : 2004/01/15
Requérant : Bonza Botanicals Pty. Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Sélectionneur : Oasis Horticultural Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

Variété de référence : 'Supalife' (Snow Crystals)

Sommaire : *'OHMADCAMA' donne une plante plus petite et plus compacte que 'Supalife'. Les feuilles de 'OHMADCAMA' sont plus courtes et plus étroites que celles de 'Supalife'. Les rayons des capitules sont plus longs chez 'OHMADCAMA' que chez 'Supalife'.*

Description : 'OHMADCAMA' donne une plante buissonnante arrondie, compacte et fortement ramifiée. Le limbe des feuilles a une base atténuée et un sommet aigu et mucroné. Le dessus du limbe est vert-gris moyen.

La floraison est hâtive et de longue durée. Le capitule est double, et son pédoncule est mince. Les rayons sont de longueur et largeur moyennes, et leur axe longitudinal est droit. La face supérieure des rayons est blanche.

Origine génétique : 'OHMADCAMA' est issue d'un croisement réalisé en février 2002 à Winmalee, en Nouvelle-Galles du Sud, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était une sélection exclusive à capitules demi-doubles roses. Le parent mâle était une sélection exclusive à port compact et à capitules simples. La sélection initiale a été réalisée en septembre 2002. Par la suite, la variété a été multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'OHMADCAMA' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 15 cm le 12 mars. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets par variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 53 : Tableau de comparaison pour 'OHMADCAMA'

	'OHMADCAMA'	'Supalife'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	12,6	22,1
écart-type	1,19	1,17
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	22,5	27,3
écart-type	1,52	1,49
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	5,9	7,0
écart-type	1,02	0,53
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	2,3	3,8
écart-type	0,74	0,29

* variété de référence

Dénomination proposée : **'OHMADSAOM'** (voir la figure 3)
Nom commercial : Madeira[MD] Ivory
Numéro de la demande : 04-4000
Date de la demande : 2004/01/15
Requérant : Bonza Botanicals Pty. Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Sélectionneur : Oasis Horticultural Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

Variété de référence : 'Supait339' (Twinkle[MD] Sunburst White)

Sommaire : *'OHMADSAOM' donne une plante plus petite que 'Supait339'. Les feuilles de 'OHMADSAOM' sont plus étroites que celles de 'Supait339', et elles sont vert-bleu, tandis que celles de 'Supait339' sont vertes. Le pédoncule du capitule est plus court chez 'OHMADSAOM' que chez 'Supait339'.*

Description : 'OHMADSAOM' donne une plante dressée buissonnante moyennement ramifiée. Le limbe des feuilles a une base atténuée et un sommet aigu et cuspidé. Le dessus du limbe est vert-bleu moyen.

La floraison est hâtive et de longue durée. Le capitule est de type anémone, et son pédoncule est mince. Les rayons sont de longueur et largeur moyennes, et leur axe longitudinal est réfléchi. La face supérieure des rayons est blanche.

Origine génétique : 'OHMADSAOM' est issue d'un croisement réalisé en décembre 2001 à Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était une sélection exclusive à port très compact et à capitules simples. Le parent mâle était une sélection exclusive à capitules simples roses. La sélection initiale a été réalisée en septembre 2002. Par la suite, la variété a été multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'OHMADSAOM' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 15 cm le 12 mars. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets par variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 54 : Tableau de comparaison pour 'OHMADSAOM'

	'OHMADSAOM'	'Supait339'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	17,1	23,2
écart-type	1,93	1,93
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	26,1	32,7
écart-type	2,18	2,49
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	2,8	3,4
écart-type	0,32	0,49
Longueur du pédoncule (cm)		
moyenne	3,9	5,4
écart-type	0,79	1,20

* variété de référence

Dénomination proposée : **'OHMADMADE'** (voir la figure 4)
Nom commercial : Madeira[MD] Double Blush
Numéro de la demande : 04-4002
Date de la demande : 2004/01/15
Requérant : Bonza Botanicals Pty. Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Sélectionneur : Oasis Horticultural Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

Variétés de référence : 'Supalife' (Snow Crystals) et 'Summer Melody'

Sommaire : *'OHMADMADE' donne une plante moins haute que les variétés de référence et plus étroite que 'Summer Melody'. Les feuilles de 'OHMADMADE' sont vert foncé, tandis que celles des variétés de référence sont vert-gris moyen. Les rayons de 'OHMADMADE' sont blancs teintés de violet, tandis que ceux de 'Supalife' sont blancs, et ceux de 'Summer Melody' sont violets.*

Description : 'OHMADMADE' donne une plante dressée buissonnante fortement ramifiée. Le limbe des feuilles a une base atténuée et un sommet aigu et cuspidé. Le dessus du limbe est vert foncé.

La floraison est hâtive et de longue durée. Le capitule est double, et son pédoncule est mince. Les rayons sont de longueur et largeur moyennes, et leur axe longitudinal est droit. La face supérieure des rayons est blanche teintée de violet.

Origine génétique : 'OHMADMADE' est issue d'un croisement réalisé en février 2002 à Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était une sélection exclusive à capitules demi-doubles roses. Le parent mâle était une sélection exclusive à port très compact. La sélection initiale a été réalisée en septembre 2002. Par la suite, la variété a été multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'OHMADMADE' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 15 cm le 12 mars. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets par variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 55 : Tableau de comparaison pour 'OHMADMADE'

	'OHMADMADE'	'Supalight'*	'Summer Melody'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	18,1	22,1	23,5
écart-type	1,55	1,17	1,62
Largeur de la plante (cm)			
moyenne	25,6	27,3	35,6
écart-type	1,51	1,49	3,00
Largeur du limbe de la feuille (cm)			
moyenne	3,4	3,8	2,1
écart-type	0,35	0,29	0,26

Couleur des rayons (RHS)			
face supérieure	blanche avec tons 75B et tons N74C-D chez les rayons du centre	blanche	75B-C, 75C au centre avec rayures 68A
face inférieure	blanche avec tons 75C-D	blanche	75C-D
Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)	blanche avec N74C-D chez les rayons du centre	blanche	75C-D

* variété de référence

Dénomination proposée : **'OHMADSAVI'** (voir la figure 5)
Nom commercial : Madeira^MD Violet
Numéro de la demande : 04-4003
Date de la demande : 2004/01/15
Requérant : Bonza Botanicals Pty. Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Sélectionneur : Oasis Horticultural Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

Variété de référence : 'OHAR01245' (Madeira^MD Machio)

Sommaire : *'OHMADSAVI' donne une plante plus haute et moins compacte que 'OHAR01245'. Les feuilles de 'OHMADSAVI' sont plus longues que celles de 'OHAR01245' et sont vert moyen, tandis que celles de 'OHAR01245' sont vert pâle. Les rayons des capitules sont plus longs chez 'OHMADSAVI' que chez 'OHAR01245'; ils sont violets chez 'OHMADSAVI', tandis qu'ils sont rose-bleu chez 'OHAR01245'.*

Description : 'OHMADSAVI' donne une plante dressée buissonnante fortement ramifiée. Le limbe des feuilles a une base atténuée et un sommet acuminé et mucroné. Le dessus du limbe est vert moyen.

La floraison est hâtive et de longue durée. Le capitule est double, et son pédoncule est mince. Les rayons sont longs et de largeur moyenne, et leur axe longitudinal est droit. La face supérieure des rayons est violette.

Origine génétique : 'OHMADSAVI' est issue de la pollinisation libre de nombreuses variétés exclusives d'*Argyranthemum*, réalisée en 2001 et 2002, à Winmalee, en Nouvelle-Galles du Sud. Les graines ainsi obtenues ont été récoltées sur une longue période puis mises en mélange et semées. La sélection initiale a été réalisée en septembre 2002. Par la suite, la variété a été multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'OHMADSAVI' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 15 cm le 12 mars. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets par variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 56 : Tableau de comparaison pour 'OHMADSAVI'

	'OHMADSAVI'	'OHAR01245'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	20,8	16,0
écart-type	1,10	1,27
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	8,1	6,4
écart-type	0,56	0,40
Couleur des rayons (RHS)		
face supérieure	61A-B et blanche à la base	64B-C et blanche à la base
face inférieure	plus pâle que 59D	N74D avec rayures 64A-B et blanche à la base
Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)	64B	64C avec des rayures blanches

* variété de référence

ARGYRANTHÈME
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

Dénomination proposée : **'Argydowitis'** (voir la figure 6)
Nom commercial : Molimba^MD Duplo White
Numéro de la demande : 04-4373
Date de la demande : 2004/09/13
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Supait339' (Twinkle[MD] Sunburst White)

Sommaire : *'Argydowitis' donne une plante plus petite que 'Supait339'. Les feuilles de 'Argydowitis' sont vert-bleu pâle, tandis que celles de 'Supait339' sont vert moyen. Les rayons des capitules sont d'un blanc plus pur chez 'Argydowitis' que chez 'Supait339'.*

Description : 'Argydowitis' donne une plante dressée buissonnante moyennement ramifiée. Le limbe des feuilles a une base atténuée et un sommet aigu et mucroné. Le dessus du limbe est vert-bleu pâle.

La floraison est hâtive et de longue durée. Le capitule est de type anémone, et son pédoncule est mince à moyen. La face supérieure des rayons est blanche.

Origine génétique : 'Argydowitis' est issue d'un croisement obtenu par pollinisation libre lors d'un essai au champ à Enkhuizen, aux Pays-Bas, en 1999. Le parent femelle était une sélection exclusive parmi les semis d'une population à pollinisation libre, et le parent mâle était une sélection non identifiée parmi des semis d'*Argyranthemum frutescens*. Les graines ainsi obtenues ont été semées, et les semis ont été repiqués au champ en avril 2000. Parmi cette population, un sujet a été sélectionné et désigné par le code C 45-6. La variété a été sélectionnée pour la vigueur de la plante, pour le caractère double, la taille et la couleur des capitules ainsi que pour la continuité de la floraison.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Argydowitis' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 11 cm le 25 avril. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets par variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 57 : Tableau de comparaison pour 'Argydowitis'

	'Argydowitis'	'Supait339'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	24,7	30,6
écart-type	1,77	3,34
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	35,5	42,8
écart-type	2,07	2,17
Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)		
	blanche	155C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Argydupea'** (voir la figure 7)
Nom commercial : Molimba[MD] Duplo Pearl
Numéro de la demande : 04-4374
Date de la demande : 2004/09/13
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Supalife' (Snow Crystals) et 'OHMADMADE' (Madeira[MD] Double Blush)

Sommaire : *'Argydupea' donne une plante plus large que les variétés de référence. Le feuillage de 'Argydupea' est vert-gris moyen, tandis que celui de 'OHMADMADE' est vert foncé. Les feuilles de 'Argydupea' sont plus longues que celles des variétés de référence. Le pédoncule du capitule est plus long chez 'Argydupea' que chez 'Supalife'. Le diamètre du capitule est plus grand chez 'Argydupea' que chez les variétés de référence. Les rayons de 'Argydupea' sont blancs teintés de violet, tandis que ceux de 'Supalife' sont blancs.*

Description : 'Argydupea' donne une plante buissonnante arrondie très ramifiée. Le limbe des feuilles a une base atténuée et un sommet acuminé. Le dessus du limbe est vert-gris moyen.

La floraison est hâtive et de longue durée. Le capitule est double, et son pédoncule est mince. Les rayons sont de longueur et largeur moyennes, et leur axe longitudinal est droit à réfléchi. La face supérieure des rayons est blanche teintée de violet.

Origine génétique : 'Argydupea' est issue d'un croisement obtenu par pollinisation libre lors d'un essai au champ à Enkhuizen, aux Pays-Bas, en 2000. Le parent femelle était une sélection exclusive parmi les semis d'une population à pollinisation libre, et le parent mâle était une sélection non identifiée parmi des semis d'*Argyranthemum frutescens*. Les graines ainsi obtenues ont été semées, et les semis ont été repiqués au champ en avril 2001. Parmi cette population, un sujet a été sélectionné en août 2001 et désigné par le code D 46-2. La variété a été sélectionnée pour le port de la plante, pour le caractère double et la couleur des capitules ainsi que pour la continuité de la floraison.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Argydupea' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 15 cm le 12 mars. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets par variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 58 : Tableau de comparaison pour 'Argydupea'

	'Argydupea'	'Supalife'*	'OHMADMADE'*
Largeur de la plante (cm)			
moyenne	33,2	27,3	25,6
écart-type	3,06	1,49	1,51
Longueur du limbe de la feuille (cm)			
moyenne	9,2	7,0	6,8
écart-type	1,12	0,53	0,44
Longueur du pédoncule (cm)			
moyenne	7,0	4,5	6,0
écart-type	1,39	1,24	1,11
Diamètre du capitule (cm)			
moyenne	4,3	3,9	3,4
écart-type	0,10	0,18	0,22
Couleur des rayons (RHS)			
face supérieure	blanche avec tons 75B-C	blanche	blanche avec tons 75B et tons N74C-D chez les rayons du centre
face inférieure	69C	blanche	blanche avec tons 75C-D
Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)	blanche avec tons 75B-C	blanche	blanche avec N74C-D chez les rayons du centre

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Argymonwi'** (voir la figure 8)
Nom commercial : Molimba^MD Monroe White
Numéro de la demande : 04-4375
Date de la demande : 2004/09/13
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Sugar Baby'

Sommaire : *'Argymonwi' donne une plante plus grande que 'Sugar Baby'. Les capitules de 'Argymonwi' sont demi-doubles, tandis que ceux de 'Sugar Baby' sont simples. Le diamètre des capitules est plus grand chez 'Argymonwi' que chez 'Sugar Baby'.*

Description : 'Argymonwi' donne une plante buissonnante arrondie fortement ramifiée. Le limbe des feuilles a une base atténuée à tronquée et un sommet arrondi et cuspidé. Le dessus du limbe est vert pâle.

La floraison est hâtive et de longue durée. Le capitule est demi-double, et son pédoncule est mince. L'axe longitudinal des rayons est réfléchi. La face supérieure des rayons est blanche.

Origine génétique : 'Argymonwi' est issue d'un croisement obtenu par pollinisation libre lors d'un essai au champ à Enkhuizen, aux Pays-Bas, en 1999. Le parent femelle était une sélection exclusive parmi les semis d'une population à pollinisation libre, et le parent mâle était une sélection non identifiée parmi des semis d'*Argyranthemum frutescens*. Les graines ainsi obtenues ont été semées, et les semis ont été repiqués au champ en avril 2000. Parmi cette population, un sujet a été sélectionné et désigné par le code C 101-16. La variété a été sélectionnée pour le port de la plante, pour le caractère demi-double et la couleur des capitules ainsi que pour la continuité de la floraison.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Argymonwi' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 15 cm le 12 mars. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets par variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 59 : Tableau de comparaison pour 'Argymonwi'

	'Argymonwi'	'Sugar Baby'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	20,8	15,0
écart-type	1,15	1,09
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	31,2	28,1
écart-type	2,54	1,68
Diamètre du capitule (cm)		
moyenne	4,0	3,6
écart-type	0,22	0,14

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Arg Whit'** (voir la figure 9)
Nom commercial : Sassy[MD] White
Numéro de la demande : 04-4413
Date de la demande : 2004/09/16
Requérant : Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy (Californie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Eric Giesen, a/s Goldsmith Seeds Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

Variété de référence : 'Argyrantis' (Molimba[MD] Helio White)

Sommaire : *Le diamètre du disque du capitule est plus grand chez 'Arg Whit' que chez 'Argyrantis', et les rayons sont plus larges. Le début de la floraison survient légèrement plus tôt chez 'Arg Whit' que chez 'Argyrantis'.*

Description : 'Arg Whit' donne une plante buissonnante arrondie fortement ramifiée. Le limbe des feuilles a une base atténuée et un sommet aigu et mucroné. Le dessus du limbe est vert-bleu moyen.

La floraison est très hâtive et de longue durée. Le capitule est demi-double, et son pédoncule est mince. L'axe longitudinal des rayons est réfléchi à droit. La face supérieure des rayons est blanche.

Origine génétique : 'Arg Whit' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection planifiée à Andijk, aux Pays-Bas, pour le compte de la Goldsmith Seeds Europe B.V. Le parent femelle était 'AR02-6-1', et le parent mâle, 'AR02-15-1', deux lignées exclusives. En décembre 2002, un sujet a été sélectionné pour son port ainsi que pour la forme et la couleur de ses capitules.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Arg Whit' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 15 cm le 12 mars. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets par variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 60 : Tableau de comparaison pour 'Arg Whit'

	'Arg Whit'	'Argyrantis'*
Diamètre du disque (cm)		
moyenne	14,7	12,3
écart-type	0,48	0,48
Largeur des rayons (cm)	0,74	0,48

* variété de référence

AVOINE
(*Avena sativa* L.)

Dénomination proposée : **'Leggett'** (voir la figure 30)
Dénomination antérieurement proposée : **'OT2021'**
Numéro de la demande : 04-4168
Date de la demande : 2004/04/15
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Sélectionneuse : Jennifer Mitchell-Fetch, AAC, Winnipeg (Manitoba)

Variétés de référence : 'Ronald' et 'CDC Dancer'

Sommaire : *La dernière feuille est légèrement plus étroite chez 'Leggett' que chez 'CDC Dancer', et elle est plus longue chez 'Leggett' que chez 'Ronald' et 'CDC Dancer'. La tige présente une pubescence plus forte au-dessus et au-dessous du nœud supérieur chez 'Leggett' que chez les variétés de référence. La panicule est plus courte chez 'Leggett' que chez 'CDC Dancer'. Le grain a une pilosité basale chez 'Leggett', tandis qu'il n'en a pas chez les variétés de référence. La variété candidate est plus résistonte à la rouille couronnée* (Puccinia coronata) *que les variétés de référence.*

Description : 'Leggett' est une avoine de printemps à grains vêtus. La jeune plante a un port dressé. La gaine des feuilles inférieures a une pubescence moyenne, tandis que leur limbe a une pubescence très clairsemée. Au stade du gonflement, les feuilles sont vert moyen à vert foncé, et leurs bords présentent une pubescence très clairsemée. La fréquence des sujets à dernière feuille recourbée ou retombante est très faible. La tige a une pubescence moyenne à très dense juste au-dessus et au-dessous du nœud supérieur.

La panicule est equilatérale, lâche à intermédiaire. Les ramifications sont demi-dressées à horizontales. L'angle entre le rachis et la ramification latérale dominante est de 30° à 45°. Les nœuds inférieurs de la panicule n'ont aucun poil ou épine. À maturité , la baguette présente des sillons de profondeur moyenne, et la deuxième fleur est de longueur moyenne. La séparation de l'épillet se fait par fracture. L'épillet est demi-retombant.

À maturité, la glumelle inférieure est blanche à jaune, et la pubescence de ses faces latérale et dorsale est nulle. Au stade

vert, les faces dorsale et latérale de la glumelle inférieure sont glabres ainsi que très faiblement à faiblement glauques.

Le grain est blanc à crème, avec une pilosité basale très courte à courte. Chaque épillet produit deux grains.

'Leggett' est résistante aux races CR13, CR181, CR185, CR192, CR223 et CR225 de la rouille couronnée (*Puccinia coronata*), aux races A13, A60 et A617 du charbon nu (*Ustilago avenae*) et au charbon vêtu (*Ustilago kolleri*). Elle est modérément résistante à modérément sensible au virus de la jaunisse nanisante de l'orge (BYDV), agent de la feuille rouge. La variété affiche une bonne résistance à la verse. Elle est sensible à la photopériode.

Origine génétique : La variété 'Leggett' est issue d'un croisement OT294/Pc94, où OT294 = OT230/OT244//AC Medallion et Pc94 = Dumont*3//Saia/7*SunII. Ce croisement a été réalisé en 1996 au Centre de recherches sur les céréales d'AAC-Winnipeg. La lignée, issue de la génération F_6, a été mise au point par sélection généalogique modifiée. Les sujets F_1 ont été cultivés en phytotron à l'hiver 1997. Les graines F_2 ont été mises en mélange et semées dans une pépinière à charbon et rouille de Glenlea, au Manitoba, en 1997. Les graines F_3 ont été récoltées, mises en mélange et triées quant à leur grosseur. Ensuite, les graines les plus uniformes ont été envoyées dans une pépinière d'hiver de Nouvelle-Zélande en 1997-1998. Dans la pépinière d'hiver, des panicules F_3 ont été sélectionnées en fonction de leur résistance à la rouille couronnée, conférée par la présence combinée des gènes Pc39, Pc68 et Pc94. En 1998, 177 panicules-lignes F_4 ont été évaluées dans la pépinière à charbon et rouille de Glenlea. Vingt rangs ont été sélectionnés pour leur résistance aux maladies et leur qualité agronomique, et leurs graines F_5 ont été semées en poquets dans une pépinière d'hiver de Nouvelle-Zélande en 1998-1999. En parallèle, des sujets F_5 ont été cultivés en présence de races témoins connues, dans une serre de Winnipeg, de manière à vérifier les résultats obtenus en Nouvelle-Zélande quant à la rouille. Des panicules provenant de sujets intéressants et résistants aux maladies ont été sélectionnées en Nouvelle-Zélande, et 133 rangs de ces panicules ont été semés en 1999 dans une pépinière F_6 à charbon et rouille de Glenlea. Vint-sept lignées ont été sélectionnées dans cette pépinière pour leur résistance supérieure aux maladies, leur performance agronomique et leurs caractères liés à la qualité du grain. Les sujets F_7 ont été triés en fonction de leur résistance à la rouille couronnée et à la rouille noire dans une serre d'hiver en 1999-2000 et en fonction de leur tolérance au BYDV dans la pépinière d'hiver de Nouvelle-Zélande en 1999-2000. Des graines provenant de rangs de 3 m de cette pépinière d'hiver ont été mises en mélange, puis semées dans le cadre des Essais préliminaires de rendement de 2000 à Glenlea, Brandon et Morden, au Manitoba. OT2021 a été inscrite aux Essais préliminaires de rendement de 2000 sous la désignation W00371. Elle a ensuite été inscrite aux Essais régionaux de la rouille de 2001 et aux Essais coopératifs de l'avoine de l'Ouest de 2002 et 2003.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Leggett' ont été effectués en 2003 et 2004 à Glenlea, au Manitoba, à raison de 4 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle consistait en 5 rangs espacés de 15,24 cm.

Tableau 61 : Tableau de comparaison pour 'Leggett'

	'Leggett'	'Ronald'*	'CDC Dancer'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	20,65	18,65	17,62
Largeur de la dernière feuille (mm)			
moyenne	13,58	13,55	14,85
Longueur de la panicule (cm)			
moyenne	14,39	14,89	16,97

* variété de référence

Moyennes établies sur deux ans.

BLÉ
(*Triticum aestivum* L.)

Dénomination proposée : **'Infinity'** (voir la figure 53)
Numéro de la demande : 04-4186
Date de la demande : 2004/05/04
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Canterra Seeds Ltd., Winnipeg (Manitoba)
Sélectionneur : R.M. DePauw, Swift Current (Saskatchewan)

Variétés de référence : 'AC Barrie', 'AC Cadillac', 'AC Elsa' et 'Lovitt' (voir le tableau ? de la page ?)

Sommaire : *La dernière feuille est plus courte chez 'Infinity' que chez 'AC Cadillac', et elle est considérablement plus large chez 'Infinity' que chez les quatre variétés de référence. La plante est plus courte chez la variété candidate que chez 'AC Cadillac' et 'Lovitt'. Les arêtes rudimentaires de l'épi sont plus longues chez 'Infinity' que chez les variétés de référence. 'Infinity' est plus résistante à la carie commune que 'AC Elsa' et 'Lovitt'. Elle est plus résistante au charbon nu et à la rouille des feuilles que 'AC Barrie'.*

Description : 'Infinity' est un blé de printemps à grain roux

vitreux. Chez la jeune plante, le coléoptile est faiblement à moyennement anthocyané, et la gaine et le limbe des feuilles inférieures ont une pubescence clairsemée. Au stade du gonflement, la plante a un port intermédiaire. La fréquence des sujets à dernière feuille recourbée est faible. Le limbe et la gaine de la dernière feuille ont une pubescence très clairsemée. La gaine est moyennement glauque, et les oreillettes ne sont pas anthocyanées.

La maturation survient à une époque intermédiaire. Le col de l'épi est relativement droit et faiblement à moyennement glauque. La paille est très faiblement anthocyanée ou non anthocyanée à maturité; en section transversale, elle présente une moelle mince. L'épi est effilé à demi-claviforme, de densité moyenne, dressé à demi-dressé, blanc, faiblement à moyennement glauque. Les arêtes sont rudimentaires, courtes à moyennes. La glume inférieure de l'épillet est glabre, étroite à moyenne. Sa troncature est généralement droite. Le bec de la glume inférieure est court à moyen et légèrement courbé.

'Infinity' donne un grain roux vitreux rouge moyen, petit, court, de largeur moyenne, ovale à ové, avec une joue arrondie à angulaire. Les poils de la brosse sont de longueur moyenne. Le germe est rond, de grosseur moyenne. Le sillon est peu profond, de largeur moyenne. 'Infinity' est sensible à la fusariose de l'épi (*Fusarium graminearum*), modérément résistante à la carie commune (*Tilletia caries*, *Tilletia foetida*) et à la rouille des feuilles (*Puccinia triticina*) et résistante au charbon nu (*Ustilago tritici*) et à la rouille noire (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici*).

Origine génétique : 'Infinity' est issue d'un croisement ND671/8405-JC3C//AC Elsa réalisé en 1994 au Centre de recherches sur l'agriculture des prairies semi-arides de Swift Current, en Saskatchewan. Après inoculation de la carie commune à la semence F_2, les sujets ont été cultivés individuellement dans une pépinière où la rouille des feuilles et la rouille noire étaient à l'état d'épiphyties. Les sujets F_2 sélectionnés ont été battus, et leurs graines ont été semées en épis-lignes dans une pépinière où la rouille des feuilles et la rouille noire étaient à l'état d'épiphyties. La carie commune a été inoculée à la semence F_3. Des rangs F_3 ont été sélectionnés en fonction de la résistance aux maladies et des caractéristiques agronomiques. Une sélection préliminaire a été effectuée parmi les générations F_4, F_6 et F_8 d'après le rendement grainier et la concentration de protéines. La réaction à la rouille des feuilles et à la rouille noire a été évaluée dans une pépinière où ces maladies étaient à l'état d'épiphyties, près de Glenlea, au Manitoba. La semence restante issue des essais de rendement a été utilisée pour évaluer la qualité et les autres caractères du grain. Les générations F_5 et F_7 ont été cultivées en épis-lignes dans une pépinière d'hiver près de Christchurch, en Nouvelle-Zélande, pour la multiplication des semences en vue des travaux de sélection liminaire. Les lignées F_8 sélectionnées ont fait l'objet d'une évaluation de leur réaction au charbon nu et à la carie commune. La lignée expérimentale 9409-CU2C a été évaluée en 2000 dans le cadre des Essais A_3 du blé panifiable de l'Ouest et de 2001 à 2003 dans le cadre des Essais coopératifs du blé panifiable de l'Ouest.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais ont été réalisés en 2003 et 2004 à Swift Current, en Saskatchewan, à raison de 4 répétitions. Chaque parcelle de 3 m² consistait en 4 rangs espacés de 23 cm et a été ensemencée de 800 graines. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures par année d'essai.

Tableau 62 : Tableau de comparaison pour 'Infinity'

	'Infinity'	'AC Barrie'*	'AC Cadillac'*	'AC Elsa'*	'Lovitt'*
Longueur de la dernière feuille (cm)					
moyenne	20,0	19,1	23,0	20,1	20,4
écart-type	2,0	2,5	2,9	2,2	2,6
Largeur de la dernière feuille (mm)					
moyenne	18,7	16,1	16,2	17,1	14,7
écart-type	1,5	1,2	1,2	1,7	0,9
Hauteur de la plante (cm)					
moyenne	88,1	89,1	95,8	88,6	94,6
écart-type	6,8	8,4	8,3	8,0	7,7

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Somerset'** (voir la figure 54)
Dénomination antérieurement proposée : **'BW307'**
Numéro de la demande : 04-4169
Date de la demande : 2004/04/19
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Sélectionneur : Stephen Fox, Winnipeg (Manitoba)

Variétés de référence : 'AC Barrie', 'Pasqua' et 'Roblin'

Sommaire : *La dernière feuille est légèrement plus courte chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Elle est plus étroite chez 'Somerset' que chez 'Pasqua' et 'Roblin'. L'épiaison survient plus tard chez 'Somerset' que chez 'Pasqua' et 'Roblin'. La plante est plus haute chez 'Somerset' que chez les variétés de référence. L'épi est moins dense chez 'Somerset' que chez 'AC Barrie'. La troncature de la glume inférieure est arrondie à carrée chez 'Somerset', alors qu'elle est carrée à élevée chez 'AC Barrie'. Elle est étroite chez 'Somerset', tandis qu'elle est de largeur moyenne chez 'Roblin'. Le germe est rond chez 'Somerset', alors qu'il est largement elliptique chez les variétés de référence. 'Somerset' est résistante à la rouille des feuilles* (Puccinia triticina), *alors que 'AC Barrie' y est très sensible.*

Description : 'Somerset' est un blé roux de printemps. Le coléoptile n'est pas anthocyané. La gaine et le limbe des feuilles inférieures ont une pubescence très clairsemée. Au stade du gonflement, la plante a un port demi-dressé à intermédiaire. La fréquence des sujets à dernière feuille recourbée est élevée. La dernière feuille a une pubescence très clairsemée, et sa gaine est glabre et moyennement glauque. Les oreillettes de la dernière feuille ne sont pas anthocyanées.

La maturation est hâtive à intermédiaire. Le col de l'épi est légèrement recourbé, faiblement à moyennement glauque. La paille n'est pas anthocyanée à maturité; en section transversale, elle présente une moelle très mince. L'épi est cylindrique, de densité faible à moyenne, incliné à maturité, blanc, faiblement glauque. Les arêtes sont rudimentaires, blanches, très courtes et très légèrement étalées. La face convexe de l'article apical du rachis a une pubescence moyenne. La glume inférieure de l'épillet est de longueur et largeur moyennes, et sa pubescence est très clairsemée. Sa troncature est étroite, arrondie (légèrement inclinée) à carrée (droite). Le bec de la glume inférieure est court et légèrement courbé. La face interne de la glume inférieure présente une pubescence clairsemée à moyenne. Le bec de la glumelle inférieure est légèrement courbé.

'Somerset' donne un grain roux vitreux rouge moyen, de grosseur moyenne, étroit à moyen, elliptique, avec une joue arrondie à angulaire. Les poils de la brosse sont de longueur moyenne. Le germe est rond, moyen à gros. Le sillon est étroit à moyen, de profondeur moyenne. 'Somerset' a une bonne résistance à l'égrenage, et sa tendance à la germination sur pied est passable. Elle est modérément sensible à la fusariose de l'épi (*Fusarium graminearum*) et résistante à modérément sensible à la carie (*Tilletia caries*, *Tilletia foetida*). Elle est résistante au charbon nu (*Ustilago tritici*), à la rouille des feuilles (*Puccinia triticina*) et à la rouille noire (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*).

Origine génétique : 'Somerset' est issue d'un croisement 90B01-AD4D/Pasqua réalisé en 1994 au Centre de recherches sur les céréales de Winnipeg, au Manitoba. Après deux cycles (F_4 et F_5) de sélection, une multiplication des semences ainsi qu'une série d'essais portant sur la résistance aux maladies, la qualité d'utilisation finale et les propriétés culturales, l'épi 94B95-U5 a été sélectionné parmi la génération F_5; les semences ont été multipliées, puis la génération F_7 a été inscrite à des essais de rendement préliminaires en 1998. 'Somerset' (sous la désignation 94B95-U5) a été soumise en 1999 et 2000 à des essais de rendement menés dans plusieurs localités, puis inscrite aux Essais coopératifs de blé panifiable du Centre de 2001.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais ont été réalisés en 2003 et 2004 à Glenlea (Manitoba), à raison de 4 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle de 3,25 m² a été ensemencée de 269 graines/m². Les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures.

Tableau 63 : Tableau de comparaison pour 'Somerset'

	'Somerset'	'AC Barrie'*	'Pasqua'*	'Roblin'*
Longueur de la dernière feuille (cm)				
moyenne	17,5	18,5	18,2	19,3
écart-type	2,3	3,0	1,9	2,5
Largeur de la dernière feuille (mm)				
moyenne	13	14	16	16
écart-type	0,9	1,1	1,3	1,3
Hauteur de la plante (cm)				
moyenne	104	96	93	91
écart-type	7,4	6,5	7,8	8,7
Précocité d'épiaison (jours)				
	51	50	47	47

* variété de référence

BLEUETIER
(*Vaccinium corymbosum* L.)

Dénomination proposée :	**'Aurora'** (voir la figure 10)
Numéro de la demande :	03-3918
Date de la demande :	2003/01/23 (bénéfice de priorité)
Requérant :	Michigan State University, East Lansing, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada :	Oyen, Wiggs, Green & Mutala, Vancouver (Colombie-Britannique)
Sélectionneur :	James F. Hancock, East Lansing, Michigan (États-Unis)
Variétés de référence :	'Liberty', 'Elliott', 'Darrow' et 'Brigitta'

Sommaire : *'Aurora' donne un arbuste plus dressé et plus vigoureux que 'Elliott' et 'Darrow' et plus ramifié que 'Elliott' et 'Liberty'. Les feuilles de 'Aurora' sont un peu plus larges que celles de 'Darrow' et 'Brigitta'. La base des feuilles est aiguë chez 'Aurora', alors qu'elle est obtuse chez 'Liberty' et 'Brigitta' et arrondie chez 'Elliott'. La nervure principale des feuilles est plus pubescente chez la variété candidate que chez les quatre variétés de référence. Le dessus des feuilles est vert-bleu chez 'Aurora', alors qu'il est vert foncé chez 'Elliott' et 'Liberty' et vert-gris chez 'Brigitta'. Les bourgeons de 'Aurora' éclatent plus tard que ceux de 'Elliott', 'Darrow' et 'Brigitta'. La floraison débute plus tard chez 'Aurora' que chez 'Darrow' et 'Brigitta'. Les fleurs de 'Aurora' sont un peu plus petites que celles de 'Liberty'. Les pétales sont moins anthocyanés chez 'Aurora' que chez 'Elliott', 'Liberty' et 'Brigitta'. Le nombre de fruits par grappe est plus élevé chez 'Aurora' que chez 'Elliott', 'Liberty' et 'Brigitta'. Les fruits de 'Aurora' sont moins pruinés que ceux de 'Elliott', 'Liberty' et 'Brigitta'; ils sont plus mous que ceux de 'Liberty' mais plus fermes que ceux de 'Elliott'. Les fruits de 'Aurora' ont un goût plus acide et moins sucré que ceux de 'Darrow' et 'Brigitta', mais un peu plus sucré et moins acide que ceux de 'Elliott'. Les fruits de 'Aurora' arrivent à maturité plus tard que ceux de 'Liberty', 'Darrow' et 'Brigitta'.*

Description : 'Aurora' est un bleuetier en corymbe tétraploïde à port dressé à buissonnant qui produit un nombre élevé de drageons et de branches. La pubescence des tiges est nulle ou très clairsemée. La feuille complètement développée est moyenne à large, modérément pubescente le long de la nervure principale, et sa base est aiguë. Le dessus de la feuille est vert-bleu. L'éclatement des bourgeons et la floraison surviennent à une époque tardive. Les fleurs sont petites à moyennes, et leurs pétales sont très faiblement à faiblement anthocyanés. La grappe de fruits est de densité moyenne et comporte un grand nombre de fruits. Le fruit est moyen à gros et a une coupe longitudinale elliptique. Le fruit immature est principalement vert clair. Le fruit mûr est faiblement à moyennement pruiné et présente une cicatrice très petite à petite. Après enlèvement de la pruine, le fruit est bleu foncé. Le fruit est de fermeté moyenne, et son goût est moyennement sucré ainsi que moyennement à fortement acide. La maturation du fruit est très tardive.

Origine génétique : 'Aurora' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en 1991 à l'Université d'État du Michigan. Ce croisement a été obtenu par la pollinisation de fleurs castrées d'une variété australienne, 'Brigitta', au moyen de pollen d'une variété nordique, 'Elliott'. Les graines ainsi obtenues ont été mises à germer, et les semis ont été cultivés en serre pendant un an puis plantés au champ à Benton Harbor, au Michigan. 'Aurora' a été sélectionnée en 1997 parmi un groupe de 54 sujets frères. La sélection originale est évaluée à Benton Harbor depuis 11 ans.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Aurora' ont été réalisés durant les étés 2004 et 2005 à Abbotsford, en Colombie-Britannique. Les deux rangs étaient espacés de 1,5 m, et les sujets étaient espacés de 0,75 m sur le rang.

Dénomination proposée :	**'Draper'** (voir la figure 11)
Numéro de la demande :	03-3919
Date de la demande :	2003/01/23 (bénéfice de priorité)
Requérant :	Michigan State University, East Lansing, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada :	Oyen, Wiggs, Green & Mutala, Vancouver (Colombie-Britannique)
Sélectionneur :	James F. Hancock, East Lansing, Michigan (États-Unis)
Variétés de référence :	'Duke', 'Bluecrop', 'Bluejay' et 'Toro'

Sommaire : *'Draper' donne un arbuste plus dressé que 'Bluecrop', plus ramifié que 'Bluecrop' et 'Toro' et produisant moins de drageons que 'Bluecrop'. Les tiges sont moins pubescentes chez 'Draper' que chez 'Bluejay'. Les feuilles de 'Draper' sont plus étroites que celles de 'Bluejay' et 'Toro'. La base des feuilles est obtuse chez 'Draper', alors qu'elle est aiguë chez 'Bluecrop' et 'Bluejay'. La nervure principale des feuilles est moins pubescente chez la variété candidate que chez 'Bluecrop' et 'Bluejay'. Le dessus des feuilles est vert-gris chez*

'Draper', alors qu'il est vert foncé chez 'Duke', 'Bluecrop' et 'Toro' et vert-jaune chez 'Bluejay'. Les bourgeons de 'Draper' éclatent plus tard que ceux de 'Duke' et 'Bluejay'. La floraison survient plus tard chez 'Draper' que chez 'Bluecrop', 'Bluejay' et 'Toro'. Chez 'Draper', la pigmentation anthocyanique des pétales est plus forte que chez 'Bluejay' mais plus faible que chez 'Toro'. La grappe de fruits de 'Draper' est plus dense que celle de 'Bluejay' mais plus lâche que celle de 'Toro'. Les fruits de 'Draper' sont plus gros que ceux de 'Bluejay'. Les fruits ont une coupe longitudinale elliptique chez 'Draper', alors qu'ils ont une coupe longitudinale circulaire à elliptique chez 'Duke' et circulaire chez 'Bluejay'. Les fruits de 'Draper' sont plus pruinés que ceux de 'Duke', 'Bluejay' et 'Toro'. Chez 'Draper', la cicatrice du fruit est plus grande que chez 'Bluejay' mais plus petite que chez 'Bluecrop' et 'Toro'. Après enlèvement de la pruine, le fruit est bleu moyen chez 'Draper', alors qu'il est bleu foncé chez 'Toro' et bleu foncé à bleu très foncé chez 'Bluejay'. Les fruits de 'Draper' sont plus fermes que ceux de 'Bluecrop', 'Bluejay' et 'Toro'. Ils ont un goût plus acide que ceux de 'Bluecrop' et 'Toro'. Les fruits de 'Draper' arrivent à maturité plus tard que ceux de 'Duke'.

Description : 'Draper' est un bleuetier en corymbe tétraploïde à port dressé à buissonnant qui produit un nombre moyen de drageons et un nombre moyen à élevé de branches. La pubescence des tiges est nulle ou très clairsemée. La feuille complètement développée est de largeur moyenne, glabre ou avec une pubescence très clairsemée le long de la nervure principale, et sa base est obtuse. Le dessus de la feuille est vert-gris.

L'éclatement des bourgeons survient à une époque intermédiaire, et la floraison est tardive. Les fleurs sont moyennes à grandes, et leurs pétales sont modérément anthocyanés. La grappe de fruits est de densité moyenne et comporte un nombre moyen à élevé de fruits. Le fruit est gros et a une coupe longitudinale elliptique. Le fruit immature est principalement vert clair à vert moyen. Le fruit mûr est moyennement à fortement pruiné et présente une cicatrice petite à moyenne. Après enlèvement de la pruine, le fruit est bleu moyen. Le fruit est ferme à très ferme, et son goût est moyennement à fortement sucré ainsi que moyennement acide. La maturation du fruit est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Draper' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en 1990 à Beltsville, au Maryland. Ce croisement a été obtenu par la pollinisation de fleurs castrées de la variété 'Duke' au moyen de pollen d'une sélection élite de l'USDA, 'G751'. Les graines ainsi obtenues ont été mises à germer, et les semis ont été cultivés en serre pendant un an puis plantés au champ à Benton Harbor, au Michigan. 'Draper' a été sélectionnée en 1995 parmi un groupe de 77 sujets frères. La sélection originale est évaluée à Benton Harbor depuis 11 ans.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Draper' ont été réalisés durant les étés 2004 et 2005 à Abbotsford, en Colombie-Britannique. Les deux rangs étaient espacés de 1,5 m, et les sujets étaient espacés de 0,75 m sur le rang.

Dénomination proposée :	**'Liberty'** (voir la figure 10)
Numéro de la demande :	03-3920
Date de la demande :	2003/01/23 (bénéfice de priorité)
Requérant :	Michigan State University, East Lansing, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada :	Oyen, Wiggs, Green & Mutala, Vancouver (Colombie-Britannique)
Sélectionneur :	James F. Hancock, East Lansing, Michigan (États-Unis)
Variétés de référence :	'Aurora', 'Elliott', 'Darrow' et 'Brigitta'

Sommaire : *'Liberty' donne un arbuste plus dressé et plus vigoureux que 'Elliott' et 'Darrow' et moins ramifié que 'Brigitta' et 'Aurora'. Les feuilles de 'Liberty' sont plus étroites que celles de 'Elliott'. La base des feuilles est obtuse chez 'Liberty', alors qu'elle est aiguë chez 'Aurora' et 'Darrow' et arrondie chez 'Elliott'. La nervure principale des feuilles est moins pubescente chez la variété candidate que chez 'Aurora'. Le dessus des feuilles est vert foncé chez 'Liberty', alors qu'il est vert-bleu chez 'Darrow' et 'Aurora' et vert-gris chez 'Brigitta'. L'éclatement des bourgeons est tardif à très tardif chez 'Liberty', alors qu'il est hâtif chez 'Brigitta', hâtif à intermédiaire chez 'Darrow' et intermédiaire chez 'Elliott'. La floraison survient plus tard chez 'Liberty' que chez 'Brigitta'. Les fleurs de 'Liberty' sont plus grandes que celles de 'Aurora' et 'Brigitta'. Les pétales sont plus anthocyanés chez 'Liberty' que chez 'Aurora'. Le nombre de fruits par grappe est moins élevé chez 'Liberty' que chez 'Aurora'. La grappe de fruits est plus lâche chez 'Liberty' que chez 'Elliott' et 'Brigitta'. Les fruits de 'Liberty' sont plus petits que ceux de 'Darrow' et ont une forme différente de ceux de 'Elliott' et 'Darrow'. Les fruits de 'Liberty' sont plus pruinés que ceux des quatre variétés de référence et plus fermes que ceux de 'Aurora', 'Elliott' et 'Darrow'. Les fruits de 'Liberty' ont un goût plus sucré que ceux de 'Elliott' et plus acide que ceux de 'Darrow' et 'Brigitta'. Les fruits de 'Liberty' arrivent à maturité plus tôt que ceux de 'Aurora' et 'Elliott'.*

Description : 'Liberty' est un bleuetier en corymbe tétraploïde à port dressé à buissonnant qui produit un nombre élevé de drageons et un nombre intermédiaire de branches. La

pubescence des tiges est nulle ou très clairsemée. La feuille complètement développée est de largeur moyenne, glabre ou avec une pubescence très clairsemée le long de la nervure principale, et sa base est obtuse. Le dessus de la feuille est vert foncé.

L'éclatement des bourgeons est tardif à très tardif, et la floraison est intermédiaire à tardive. Les fleurs sont moyennes à grandes, et leurs pétales sont faiblement à moyennement anthocyanés. La grappe de fruits est de densité moyenne et comporte un nombre intermédiaire de fruits. Le fruit est de grosseur moyenne et a une coupe longitudinale fortement elliptique. Le fruit immature est principalement vert clair. Le fruit mûr est fortement à très fortement pruiné et présente une cicatrice très petite à petite. Après enlèvement de la pruine, le fruit est bleu foncé. Le fruit est ferme, et son goût est moyennement sucré ainsi que moyennement à fortement acide. La maturation du fruit est intermédiaire à tardive.

Origine génétique : 'Liberty' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en 1991 à l'Université d'État du Michigan. Ce croisement a été obtenu par la pollinisation de fleurs castrées d'une variété australienne, 'Brigitta', au moyen de pollen d'une variété nordique, 'Elliott'. Les graines ainsi obtenues ont été mises à germer, et les semis ont été cultivés en serre pendant un an puis plantés au champ à Benton Harbor, au Michigan. 'Liberty' a été sélectionnée en 1997 parmi un groupe de 54 sujets frères. La sélection originale est évaluée à Benton Harbor depuis 11 ans.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Liberty' ont été réalisés durant les étés 2004 et 2005 à Abbotsford, en Colombie-Britannique. Les deux rangs étaient espacés de 1,5m, et les sujets étaient espacés de 0,75 m sur le rang.

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

Dénomination proposée : **'SW0088933 RR'**
Numéro de la demande : 03-3723
Date de la demande : 2003/06/16
Requérant : Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)

Variétés de référence : 'SW Arrow' et 'Defender' (voir le tableau ?)

Sommaire : *Le bord de la feuille est anguleux chez 'SW0088933 RR', tandis qu'il est arrondi chez 'SW Arrow' et 'Defender'. La floraison est plus hâtive chez 'SW0088933 RR' que chez 'SW Arrow'. La silique et son bec sont plus longs chez 'SW0088933 RR' que chez 'SW Arrow'. À maturité, la plante est plus courte chez 'SW0088933 RR' que chez 'Defender'. 'SW0088933 RR' est résistante aux herbicides à base de glyphosate, tandis que 'Defender' y est sensible. 'SW0088933 RR' est résistante à la jambe noire* (Leptosphaeria maculans), *alors que 'SW Arrow' y est sensible et 'Defender', modérément résistante.*

Description : 'SW0088933 RR' est un canola de printemps Roundup Ready à pollinisation libre. Le limbe de la feuille est vert moyen à vert foncé et comporte un nombre de lobes intermédiaire à élevé. Le bord de la feuille est anguleux et présente des indentations profondes. La fleur est jaune. La silique est moyenne à longue, à bec moyen à long et à pédicelle de longueur moyenne. La plante atteint une hauteur moyenne à maturité. Les graines sont noires et renferment de très faibles teneurs en acide érucique et en glucosinolates. 'SW0088933 RR' est résistante aux herbicides à base de glyphosate. La plante est résistante à la jambe noire *(Leptosphaeria maculans)*.

Origine génétique : La variété 'SW0088933 RR' est issue d'un croisement réalisé en 1997 à Svalöv, en Suède. La sélection a été effectuée à la F_2 en fonction de caractères relatifs à la qualité et de la tolérance à la jambe noire. Au cours des générations subséquentes, une sélection généalogique a été effectuée. La semence du sélectionneur a été obtenue à partir d'un des sujets retenus à la dernière sélection. La lignée a été évaluée en fonction de son rendement, de ses teneurs en huile et en glucosinolates, de la rigidité de sa tige, de sa tolérance à la jambe noire et de la précocité de sa maturation.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'SW0088933 RR' ont été réalisés au cours des étés 2003 et 2004 à Aberdeen, en Saskatchewan. Chaque parcelle comprenait 8 rangs de 3 m espacés de 15 cm. Les 2 répétitions étaient disposées en blocs aléatoires complets.

Tableau 64 : Tableau de comparaison pour 'SW0088933 RR'

	'SW0088933 RR'	'SW Arrow'*	'Defender'*
Précocité de floraison (jours)			
moyenne	47,00	49,25	48,75
Longueur de la silique (mm)			
moyenne	57,3	52,9	57,8
écart-type	5,81	7,85	9,05
degré de sign.		p<0,01	
Longueur du bec (mm)			
moyenne	10,6	8,3	10,3
écart-type	2,51	1,99	2,43
degré de sign.		p<0,01	

Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	111,3	119,9	124,4
écart-type	11,84	16,22	13,35
degré de sign.			p<0,01

* variété de référence
p - valeur de probabilité
degré de sign. = degré de signification

Moyennes établies sur deux ans à partir de l'observation de 60 siliques. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative.

Dénomination proposée : **'SW99100920 RR'** (voir la figure ?)
Numéro de la demande : 03-3725
Date de la demande : 2003/06/16
Requérant : Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)

Variétés de référence : 'SW Arrow' et 'Impulse' (voir le tableau ?)

Sommaire : *Le bord de la feuille est anguleux chez 'SW99100920 RR', tandis qu'il est arrondi chez 'SW Arrow' et 'Impulse'. La floraison est plus hâtive chez 'SW99100920 RR' que chez 'Impulse'. La silique de 'SW99100920 RR' est plus longue que celle de 'SW Arrow', mais plus courte que celle de 'Impulse'. Chez 'SW99100920 RR', le bec de la silique est plus long et le pédicelle est plus court que chez 'SW Arrow' et 'Impulse'. 'SW99100920 RR' est résistante aux herbicides à base de glyphosate, alors que 'Impulse' y est sensible. 'SW99100920 RR' est résistante à la jambe noire* (Leptosphaeria maculans), *tandis que 'SW Arrow' y est sensible.*

Description : 'SW99100920 RR' est un canola de printemps Roundup Ready à pollinisation libre. Le limbe de la feuille est vert moyen à vert foncé et comporte un nombre de lobes intermédiaire à élevé. Le bord de la feuille est anguleux et présente des indentations profondes. La fleur est jaune. La silique est de longueur moyenne, à bec long et à pédicelle court. La plante atteint une hauteur moyenne à maturité. Les graines sont noires et renferment de très faibles teneurs en acide érucique et en glucosinolates. 'SW99100920 RR' est résistante aux herbicides à base de glyphosate. La plante est résistante à la jambe noire *(Leptosphaeria maculans).*

Origine génétique : La variété 'SW99100920 RR' est issue d'un croisement réalisé en 1997 à Svalöv, en Suède. La sélection a été effectuée à la F_2 en fonction de caractères relatifs à la qualité et de la tolérance à la jambe noire. Au cours des générations subséquentes, une sélection généalogique a été effectuée. La semence du sélectionneur a été obtenue à partir d'un des sujets retenus à la dernière sélection. La lignée a été évaluée en fonction de son rendement, de ses teneurs en huile et en glucosinolates, de la rigidité de sa tige, de sa tolérance à la jambe noire et de la précocité de sa maturation.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'SW99100920 RR' ont été réalisés au cours des étés 2003 et 2004 à Aberdeen, en Saskatchewan. Chaque parcelle comprenait 8 rangs de 3 m espacés de 15 cm. Les 2 répétitions étaient disposées en blocs aléatoires complets.

Tableau 65 : Tableau de comparaison pour 'SW99100920 RR'

	'SW99100920 RR'	'SW Arrow'*	'Impulse'*
Précocité de floraison (jours)			
moyenne	49,25	49,25	52,25
Longueur de la silique (mm)			
moyenne	58,8	52,9	61,6
écart-type	8,53	7,85	7,08
degré de sign.		p<0,01	p<0,01
Longueur du bec (mm)			
moyenne	11,8	8,3	9,8
écart-type	2,40	1,99	1,82
degré de sign.		p<0,01	p<0,01
Longueur du pédicelle (mm)			
moyenne	16,1	21,0	19,4
écart-type	2,78	4,27	3,34
degré de sign.		p<0,01	p<0,01

* variété de référence
p - valeur de probabilité
degré de sign. = degré de signification

Moyennes établies sur deux ans à partir de l'observation de 60 siliques. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative.

CANOLA MOUTARDE
(*Brassica juncea* (L.) Czern.)

Dénomination proposée : **'Dahinda'** (voir la figure 12)
Numéro de la demande : 03-3592
Date de la demande : 2003/05/01
Requérant : Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)
Sélectionneur : Derek Potts, Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'Arid' et 'Amulet'

Sommaire : *Les feuilles de 'Dahinda' sont plus courtes que celles de 'Amulet'. La floraison est légèrement plus hâtive chez 'Dahinda' que chez 'Amulet'. Chez 'Dahinda', le bec de la silique est plus court que chez 'Amulet', et le pédicelle est plus court que chez 'Arid' et 'Amulet'. 'Dahinda' parvient à maturité plus tôt que 'Amulet'. À maturité, la plante est plus haute chez 'Dahinda' que chez 'Arid'.*

Description : 'Dahinda' est un canola moutarde de printemps. Le limbe des feuilles est vert moyen, lobé, et son bord est anguleux avec des indentations peu profondes à moyennes. La surface des feuilles est moyenne à rugueuse. Les pétales sont jaunes. La silique est très courte, étroite à moyenne, à bec court et à pédicelle très court. La graine est jaune et présente une très faible teneur en acide érucique et une faible teneur en glucosinolates. La plante est courte à moyenne et présente une bonne résistance à la verse et à l'égrenage.

Origine génétique : 'Dahinda' est une lignée dihaploïde obtenue par culture de microspores à partir d'un croisement J98D-3765 / Arid réalisé en 1999 par des chercheurs du Saskatchewan Wheat Pool (SWP), à Saskatoon, en Saskatchewan. J98D-3765 est une lignée dihaploïde expérimentale mise au point par le SWP, tandis que 'Arid' est une variété de canola moutarde enregistrée en 2002. Suite au doublement chromosomique, le sujet dihaploïde original a été cultivé en serre et autofécondé. La lignée a été désignée J00D-09439. Des rangées de multiplication ont été cultivées près de Saskatoon en 2001. Sélectionnée pour son comportement agronomique et ses caractères relatifs à la qualité canola, J00D-09439 a été inscrite à une première année d'essais coopératifs privés en 2002. Sur la base de son bon comportement agronomique et de ses caractères relatifs à la qualité, elle a été inscrite à une deuxième année d'essais en 2003, aux fins de pré-enregistrement.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Dahinda' ont été réalisés au cours des étés 2003 et 2004 à Hanley, en Saskatchewan. Les essais comprenaient 4 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 6 rangs de 5 m espacés de 22 cm.

Tableau 66 : Tableau de comparaison pour 'Dahinda'

	'Dahinda'	'Arid'*	'Amulet'*
Longueur de la feuille (cm)			
moyenne	18,9	19,7	21,5
PPDS=0,58			
Précocité de floraison (jours)			
moyenne	41,4	42,2	43,3
Longueur du bec (mm)			
moyenne	6,2	7,4	8,1
PPDS=1,29			
Longueur du pédicelle (mm)			
moyenne	9,1	11,6	11,4
PPDS=1,80			
Précocité de maturation (jours)			
moyenne	92,1	92,7	95,5
Hauteur de la plante à maturité (cm)			
moyenne	118,8	111,2	120,5
PPDS=6,04			

PPDS = valeur de la plus petite différence significative
* variété de référence

Moyennes établies sur deux ans à partir de l'observation de 60 siliques et 60 feuilles. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative.

CORDYLINE
(*Cordyline* Comm. Ex R.Br.)

Dénomination proposée : **'Red Fountain'** (voir les figure 13 et 14)
Numéro de la demande : 02-3340
Date de la demande : 2002/10/17
Requérant : Mark Clifford Jury, Taranaki (Nouvelle-Zélande)
Mandataire au Canada : Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)

Variété de référence : 'Red Star'

Sommaire : *'Red Fountain' donne une plante plus haute et plus large que 'Red Star'. Les feuilles sont moins nombreuses chez 'Red Fountain' que chez 'Red Star', mais elles sont plus grandes et plus retombantes. Les feuilles sont d'un brun légèrement plus foncé chez 'Red Fountain' que chez 'Red Star'.*

Description : 'Red Fountain' donne une plante de type arbuste

avec un port buissanant, plusieurs tiges et un feuillage épais. Les tiges sont dressées, minces et liégeuses et porte des feuilles depuis la base jusqu'au sommet. Les feuilles sont très retombantes. Le dessous des feuilles présente une nervure médiane, tandis que le dessus présente des nervures parallèles. Le bord du limbe est lisse, et son tiers supérieur est légèrement recourbé. Le dessus du limbe est brun foncé, avec un motif formé de rayures violet-brun.

Origine génétique : 'Red Fountain' résulte d'une pollinisation manuelle réalisée en 1984, à Taranaki, en Nouvelle-Zélande. Le parent femelle était sans doute issu d'un croisement *Cordyline banksii* × *C. australis*, tandis que le parent mâle était un *C. pumilo*. Les graines ainsi obtenues ont été semées à l'extérieur, et la variété a été sélectionnée pour la couleur de son feuillage, jugée intéressante pour une plante ornementale.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Red Fountain' ont été menés durant l'été 2005, dans une serre de la Westcan Greenhouses Ltd., à Langley, en Colombie-Britannique. Les essais ont porté sur 25 sujets de chaque variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 19 cm espacés de 30 cm de centre à centre.

Tableau 67 : Tableau de comparaison pour 'Red Fountain'

	'Red Fountain'	'Red Star'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	86,0	50,4
écart-type	11,23	5,37
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	138,4	72,1
écart-type	10,29	7,38
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	99,70	45,15
écart-type	9,41	2,46
Largeur de la feuille (mm)		
moyenne	17,8	15,1
écart-type	1,4	0,83
Couleur de la face supérieure de la feuille (RHS)		
principale	200A	200B
secondaire	183B	182A

* variété de référence

DIASCIA
(*Diascia* Link et Otto)

Dénomination proposée : **'Balwhisaptim'** (voir la figure 15)
Nom commercial : Whisper[MD] Apricot Improved
Numéro de la demande : 04-3957
Date de la demande : 2004/01/14
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Diastina' (Flying Colors[MD] Apricot) et 'Codiap' (Sun Chimes[MD] Coral)

Sommaire : *'Balwhisaptim' donne une plante moins haute que 'Diastina'. La fleur de 'Balwhisaptim' est rose-orange teinté de tons plus roses, tandis que celle de 'Diastina' est rose-rouge, et celle de 'Codiap' est rose-orange teinté de brun-orange. La lèvre inférieure de la corolle ne porte pas d'élaïophores chez 'Balwhisaptim', tandis qu'elle en porte chez les variétés de référence. Les éperons sont rose-rouge chez 'Balwhisaptim', tandis qu'ils sont violet-brun chez 'Diastina'; chez 'Balwhisaptim', ils sont moins recourbés que chez 'Diastina' et plus recourbés que chez 'Codiap'.*

Description : 'Balwhisaptim' donne une plante semi-dressée moyennement à fortement ramifiée. La pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible. Le limbe des feuilles a une base cordée, un sommet obtus et une marge faiblement dentée. Le rapport longueur/largeur du limbe est faible. Le dessus du limbe est vert moyen et glabre, et sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible.

Le pédoncule et les pédicelles de l'inflorescence sont de longueur moyenne. L'intérieur de la corolle est rose-orange teinté de tons plus roses. Les lobes latéraux de la lèvre supérieure sont non réfléchis à faiblement réfléchis. La lèvre inférieure est plus large que longue, et sa marge est très faiblement ondulée. La lèvre inférieure ne porte pas d'élaïophores. La zone translucide de la corolle est jaune moyen. Les éperons sont rose-rouge et modérément recourbés.

Origine génétique : 'Balwhisaptim' est issue d'un croisement interspécifique réalisé à l'automne 2000 à Guadalupe, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était la sélection exclusive de diascia hybride '1624-1', à port buissonnant et à grandes fleurs roses. Le parent mâle était la sélection exclusive de diascia hybride '1646-1', à port couché et à fleurs corail. La sélection initiale de 'Balwhisaptim' a eu lieu au printemps 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balwhisaptim'

ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au cours du printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 10 mars dans des pots de 11 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 68 : Tableau de comparaison 'Balwhisaptim'

	'Balwhisaptim'	'Diastina'*	'Codiap'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	21,8	41,3	24,0
écart-type	3,64	4,73	2,35
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)			
	33D avec tons 37B	48B	33D avec tons 32C
Couleur des éperons de la corolle (RHS)			
	51C	185C	51C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balwhisdarco'** (voir la figure 16)
Nom commercial : Whisper^MD Dark Coral
Numéro de la demande : 04-3958
Date de la demande : 2004/01/14
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Coditer' (Sun Chimes^MD Terracotta)

Sommaire : *La corolle est plus courte chez 'Balwhisdarco' que chez 'Coditer'. Chez 'Balwhisdarco', les éperons sont plus recourbés que chez 'Coditer'. La lèvre inférieure de la corolle ne porte pas d'élaïophores chez 'Balwhisdarco', tandis qu'elle en porte chez 'Coditer'.*

Description : 'Balwhisdarco' donne une plante semi-dressée fortement ramifiée. La pigmentation anthocyanique des tiges est nulle à faible. Le limbe des feuilles a une base tronquée à cordée, un sommet modérément aigu et une marge entière ou dentée. Le rapport longueur/largeur du limbe est faible. Le dessus du limbe est vert moyen et glabre, et sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible.

Le pédoncule et les pédicelles de l'inflorescence sont de longueur moyenne. L'intérieur de la corolle est rouge-rose foncé. Les lobes latéraux de la lèvre supérieure sont non réfléchis à faiblement réfléchis. La lèvre inférieure est aussi large que longue, et sa marge est très faiblement ondulée. La lèvre inférieure ne porte pas d'élaïophores. La zone translucide de la corolle est jaune moyen. Les éperons sont rose-rouge et modérément recourbés.

Origine génétique : 'Balwhisdarco' est issue d'un croisement interspécifique réalisé à l'automne 2000 à Guadalupe, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était la sélection exclusive de diascia hybride '1624-1', à port buissonnant et à grandes fleurs roses. Le parent mâle était la sélection exclusive de diascia hybride '1646-1', à port couché et à fleurs corail. La sélection initiale de 'Balwhisaptim' a eu lieu au printemps 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balwhisdarco' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au cours du printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 10 mars dans des pots de 11 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 69: Tableau de comparaison 'Balwhisdarco'

	'Balwhisdarco'	'Coditer'*
Longueur de la corolle (cm)		
moyenne	1,6	2,1
écart-type	0,09	0,21
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)		
	50B	50A-B

* variété de référence

DIASCIA
(*Diascia barberae* Hook.)

Dénomination proposée : **'Diasroroc'** (voir la figure 17)
Nom commercial : Flying Colors^MD Roccoco
Numéro de la demande : 04-4345
Date de la demande : 2004/09/09
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence : 'Diastu' (Flying^MD Colors Rose)

Sommaire : *'Diasroroc' donne une plante semi-dressée, tandis que 'Diastu' donne une plante étalée. 'Diasroroc' donne une plante moins ramifiée que 'Diastu'. La corolle est plus courte chez 'Diasroroc' que chez 'Diastu'; elle est rose-bleu devenant violette vers la base des lèvres chez 'Diasroroc', tandis qu'elle est d'un rose-bleu plus foncé chez 'Diastu'. La marge de la levre inférieure est plus ondulée chez 'Diasroroc' que chez 'Diastu'. Les éperons sont rose-bleu chez 'Diasroroc', tandis qu'ils sont violets chez 'Diastu', et ils sont plus recourbés chez 'Diasroroc' que chez 'Diastu'.*

Description : 'Diasroroc' donne une plante semi-dressée faiblement à moyennement ramifiée. La pigmentation anthocyanique des tiges est nulle ou très faible. Le limbe des feuilles a une base cordée, un sommet obtus et une marge crénelée. Le rapport longueur/largeur du limbe est faible. Le limbe présente une pubescence clairsemée le long de la marge. Le dessus du limbe est vert moyen, et sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible.

Le pédoncule de l'inflorescence est court, et les pédicelles sont de longueur moyenne. L'intérieur de la corolle est rose-bleu devenant violet vers la base des lèvres. Les lobes latéraux de la lèvre supérieure sont faiblement à modérément réfléchis. La lèvre inférieure est plus large que longue, et sa marge est moyennement à fortement ondulée. La lèvre inférieure porte une densité moyenne d'élaïophores violet foncé. La zone translucide de la corolle est jaune foncé et jaune-orange. Les éperons sont rose-bleu foncé et modérément à fortement recourbés.

Origine génétique : 'Diasroroc' est issue d'un croisement réalisé par Har Stemkens en août 1999, à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle était 'B120-1', et le parent mâle, 'B118-1'. 'Diasroroc' a été sélectionnée en mai 2000 pour la précocité de sa floraison et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Diasroroc' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au cours du printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 10 mars dans des pots de 11 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 70 : Tableau de comparaison 'Diasroroc'

	'Diasroroc'	'Diastu'*
Longueur de la corolle (cm)		
moyenne	1,5	1,9
écart-type	0,15	0,11
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)		
	68B passant à 75B à la base	68A-B
Couleur des éperons de la corolle (RHS)		
	64D	70B

* variété de référence

Dénomination proposée : 'Diaspritwo' (voir la figure 18)
Nom commercial : Flying Colors[MD] Upright Apricot Improved
Numéro de la demande : 04-4368
Date de la demande : 2004/09/09
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variétés de référence : 'Diastina' (Flying[MD] Colors Apricot) et 'Diastis' (Flying[MD] Colors Coral)

Sommaire : *La fleur de 'Diaspritwo' est rose-orange teinté de brun-orange, tandis que celle de 'Diastina' est rose-rouge, et celle de 'Diastis' est rose-rouge pâle avec la marge rose-orange. La lèvre inférieure de la corolle ne porte pas d'élaïophores chez 'Diaspritwo', tandis qu'elle en porte chez 'Diastina'. Les éperons sont rouge-rose foncé chez 'Diaspritwo', tandis qu'ils sont violet-brun chez les variétés de référence, et ils sont moins recourbés chez 'Diaspritwo' que chez 'Diastina'.*

Description : 'Diaspritwo' donne une plante semi-dressée moyennement ramifiée. La pigmentation anthocyanique des tiges est nulle ou très faible. Le limbe des feuilles a une base tronquée, un sommet très aigu et cuspidé et une marge dentée. Le rapport longueur/largeur du limbe est faible. Le dessus du limbe est vert moyen et glabre, et sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible.

Le pédoncule de l'inflorescence est long, et les pédicelles sont de longueur moyenne. L'intérieur de la corolle est rose-orange teinté de brun-orange. Les lobes latéraux de la lèvre supérieure sont faiblement à modérément réfléchis. La lèvre inférieure est plus large que longue, et sa marge est faiblement ondulée. La lèvre inférieure ne porte pas d'élaïophores. La zone translucide de la corolle est jaune moyen. Les éperons sont rouge-rose foncé et très faiblement recourbés.

Origine génétique : 'Diaspritwo' est issue d'un croisement réalisé par Har Stemkens en août 1999, à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle était 'A75-1', et le parent mâle, 'A64-1'.

'Diaspritwo' a été sélectionnée en mai 2000 pour la précocité de sa floraison et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Diaspritwo' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au cours du printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 10 mars dans des pots de 11 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 71 : Tableau de comparaison 'Diaspritwo'

	'Diaspritwo'	'Diastina'*	'Diastis'*
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)			
	37A avec tons 33C	48B	38C avec 33D à la marge
Couleur des éperons de la corolle (RHS)			
	48A	185C	185D

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Diaspetis'** (voir la figure 19)
Nom commercial : Flying Colors[MD] Petite Deeprose
Numéro de la demande : 04-4376
Date de la demande : 2004/09/13
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence : 'Balwhisalim' (Whisper[MD] Salmon Red Improved)

Sommaire : *'Diaspetis' donne une plante plus haute que 'Balwhisalim'. Le limbe des feuilles est plus petit chez 'Diaspetis' que chez 'Balwhisalim'. La corolle est plus courte et plus large chez 'Diaspetis' que chez 'Balwhisalim' ; elle est rouge-rose foncé chez 'Diaspetis', tandis qu'elle est rouge-violet chez 'Balwhisalim'. Chez 'Diaspetis', la lèvre inférieure de la corolle ne porte pas d'élaïophores, tandis qu'elle en porte chez 'Balwhisalim'.*

Description : 'Diaspetis' donne une plante semi-dressée moyennement ramifiée. La pigmentation anthocyanique des tiges est nulle ou très faible. Le limbe des feuilles a une base cordée, un sommet modérément aigu et une marge dentée. Le dessus du limbe est vert pâle et glabre, et sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible.

Le pédoncule et les pédicelles de l'inflorescence sont de longueur moyenne. L'intérieur de la corolle est rouge-rose foncé. Les lobes latéraux de la lèvre supérieure sont très faiblement réfléchis, le devenant davantage avec le temps. La lèvre inférieure a la marge faiblement ondulée et ne porte pas d'élaïophores. La zone translucide de la corolle est jaune moyen. Les éperons sont violet-brun et très faiblement recourbés.

Origine génétique : 'Diaspetis' est issue d'un croisement réalisé par Har Stemkens en août 1997, à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle était 'B15', et le parent mâle, 'B139'. 'Diaspetis' a été sélectionnée en mai 1998 pour son port, la précocité de sa floraison et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Diaspetis' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au cours du printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 26 avril dans des pots de 11 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 72 : Tableau de comparaison 'Diaspetis'

	'Diaspetis'	'Balwhisalm'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	42,5	22,6
écart-type	3,03	3,28
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	1,8	2,2
écart-type	0,18	0,22
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	1,2	1,7
écart-type	0,16	0,23
Longueur de la corolle (cm)		
moyenne	1,67	1,80
écart-type	0,05	0,08
Largeur de la corolle (cm)		
moyenne	2,0	1,7
écart-type	0,11	0,05
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)		
	53D	54B

* variété de référence

FRAISIER
(*Fragaria* ×*ananassa* Duch.)

Dénomination proposée : **'Wendy'** (voir la figure 52)
Dénomination antérieurement proposée : **'K98-6'**
Numéro de la demande : 05-4723
Date de la demande : 2005/04/18
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de recherches de l'Atlantique sur les aliments et l'horticulture (CRAAH), Kentville (Nouvelle-Écosse)
Sélectionneur : Andrew Jamieson, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Kentville (Nouvelle-Écosse)

Variété de référence : 'Evangeline'

Sommaire : *La base de la foliole terminale est obtuse et légèrement oblique chez 'Wendy', tandis qu'elle est aiguë chez 'Evangeline'. Les poils du pétiole sont perpendiculaires chez 'Wendy', tandis qu'ils sont perpendiculaires à inclinés vers le sommet de la feuille chez 'Evangeline'. Le diamètre du calice est inférieur à celui du calicule chez 'Wendy', alors que le calice et le calicule sont de même diamètre chez 'Evangeline'. Les pétales de 'Wendy' sont plus longs que larges, alors que ceux de 'Evangeline' sont plus longs à beaucoup plus longs que larges. La grappe de fruits de 'Wendy' est moyenne à moyenne-longue, alors que celle de 'Evangeline' est courte à moyenne. 'Wendy' donne des fruits aînés surtout cunéiformes et des fruits cadets surtout coniques, alors que 'Evangeline' donne des fruits coniques. La différence de forme entre fruits aînés et cadets est modérée à prononcée chez 'Wendy', alors qu'elle est faible chez 'Evangeline'. Les akènes sont affleurants chez 'Wendy', alors qu'ils sont enfoncés chez 'Evangeline'.*

Description : 'Wendy' est un fraisier qui fructifie en juin et dont la floraison et la maturité de récolte sont hâtives. La plante est globuleuse, de densité moyenne. Elle présente une forte vigueur. Les feuilles sont vert moyen, trifoliolées, faiblement gaufrées, à profil légèrement concave. La foliole terminale a un profil en coupe et est un peu plus longue que large. Sa base est obtuse et légèrement oblique, et ses dents sont obtuses. La pubescence du pétiole est de densité moyenne et formée de poils perpendiculaires.

Les fleurs sont moyennes à grandes et situées au niveau du feuillage. Le diamètre du calice est inférieur à celui de la corolle et inférieur ou égal à celui du calicule. Les pétales sont tangents et plus longs que larges.

La grappe est demi-dressée, moyenne à moyenne-longue. Les fruits sont gros, aussi longs que larges, en partie coniques et en partie cunéiformes. La différence de forme entre fruits aînés et cadets est modérée à prononcée. La zone sans akènes est étroite. La surface du fruit est moyennement rugueuse. La peau est moyennement luisante, de couleur rouge légèrement irrégulière. Les akènes sont affleurants. Le calice est faiblement adhérent, de diamètre plus grand que celui du fruit. Les sépales sont embrassants et insérés sur une surface plane ou en cuvette. La chair du fruit est moyenne à ferme, de texture fine à moyenne et de couleur rouge-orange uniforme. La saveur du fruit est moyennement sucrée et moyennement acide.

La plante est modérément résistante au blanc (*Sphaerotheca macularis* Wallr. *ex* Fr.) mais sensible au flétrissement verticillien.

Origine génétique : 'Wendy' est issue d'un croisement contrôlé entre 'K96-5' et 'Evangeline', réalisé durant l'hiver 1997. La variété a été sélectionnée en juin 1998 parmi une famille de 89 semis plantés à la ferme de Sheffield Mills du Centre de recherches de l'Atlantique sur les aliments et l'horticulture (CRAAH). Les plants ont été indexés à l'égard des virus et gardés dans une serre du CRAAH afin de garantir l'absence d'infection virale. La variété fait l'objet d'évaluations depuis 1998. Les critères de sélection étaient la précocité de la maturité de récolte ainsi que la grosseur et la saveur du fruit.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Wendy' ont été menés durant les étés 2002, 2003 et 2004 au Centre de recherches de l'Atlantique sur les aliments et l'horticulture, à Kentville, en Nouvelle-Écosse. Les parcelles étaient constituées de rangs nattés mesurant environ 5 m de longueur et 1 m de largeur, espacés de 1,4 m.

LIN
(*Linum usitatissimum* L.)

Dénomination proposée : **'2090'** (voir la figure 20)
Numéro de la demande : 03-3518
Date de la demande : 2003/04/01
Requérant : United Grain Growers Limited, Morden (Manitoba)

Variétés de référence : '1084' et '2047'

Sommaire : *Les pétales sont bleu moyen chez '2090', alors qu'ils sont bleu pâle chez les variétés de référence. Les fausses-*

cloisons de la capsule ne sont pas ciliées chez '2090', alors qu'elles le sont chez '2047'. Les graines sont jaune moyen chez '2090', tandis qu'elles sont jaune pâle chez '1084' et jaune foncé chez '2047'. Le poids des graines est plus élevé chez '2090' que chez '1084'. Chez '2090', les graines ont une teneur en huile plus élevée que chez '1084' et une teneur en protéines plus élevée que chez '1084' mais moins élevée que chez '2047'. En ce qui concerne le profil d'acides gras des graines, chez '2090', la teneur en acide palmitique est moins élevée que chez les deux variétés de référence, les teneurs en acide stéarique et en acide oléique sont plus élevées que chez '2047', la teneur en acide linoléique est moins élevée que chez '2047' mais plus élevée que chez '1084', et la teneur en acide linolénique est moins élevée que chez les deux variétés de référence.

Description : '2090' est un lin oléagineux. Les fleurs sont de grandeur moyenne et en forme de disque aplati. Les pétales sont bleu moyen et n'ont pas de plissure longitudinale. Les sépales sont non mouchetés ou très faiblement mouchetés. Les filets sont bleus au sommet, blancs à la base. Les anthères sont bleues, et le pollen est blanc. Les styles sont violets au sommet, bleus à la base. Les stigmates sont violet foncé.

La maturation est hâtive à intermédiaire. La capsule est de grosseur moyenne, indéhiscente, à fausses-cloisons non ciliées. Les graines sont jaune moyen et de grosseur moyenne. '2090' est modérément résistante au flétrissement fusarien (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lini*) et possède une bonne résistance à l'égrenage, à la chute des capsules et à la verse. Elle produit un nombre moyen de ramifications basales.

Origine génétique : La variété '2090' est issue d'un croisement 92-7335/92-7337 réalisé en 1993 à Morden, au Manitoba. Les générations F_2 et suivantes ont été soumises à une sélection généalogique visant la couleur, la teneur en huile et le profil d'acides gras des graines, la résistance à la verse, la résistance aux maladies et les caractères agronomiques. Des sujets ont été sélectionnés individuellement parmi les générations F_3 et F_5. La présente lignée, alors désignée 93-6019-F10-108-1, a été évaluée dans le cadre d'essais répétés au champ en 1998 et 1999, puis elle a été a été inscrite sous la désignation SP 2090 aux essais coopératifs de lin à faible teneur en acide linolénique (solin) de 2000 à 2002. La semence du sélectionneur a été obtenue par mise en mélange de 195 kg de graines provenant de 88 lignées pures cultivées à Rosebank, au Manitoba, en 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de '2090' ont été réalisés en 2002 et 2003 à Rosebank, au Manitoba, à raison de 4 répétitions par variété. Chaque parcelle était formée de 6 rangs. Les caractères quantitatifs sont fondés sur au moins 40 mesures par année d'essai.

Tableau 73 : Tableau de comparaison pour '2090'

	'2090'	'1084'*	'2047'*
Précocité de floraison (jours)	50,4	51,6	49,9
Poids de 1000 graines (g) moyenne	6,0	5,4	5,9
Teneur en protéines (%)	47,8	46,2	52,7
Teneur en huile (%)	47,5	46,4	47,1
Teneur en acide palmitique (%)	5,3	5,6	6,3
Teneur en acide stéarique (%)	4,0	4,0	3,3
Teneur en acide oléique (%)	18,3	18,3	15,7
Teneur en acide linoléique (%)	69,9	69,3	72,0
Teneur en acide linolénique (%)	1,5	1,8	1,7

* variété de référence

LOBÉLIE
(*Lobelia erinus* L.)

Dénomination proposée : **'Balobperiblu'** (voir la figure 21)
Nom commercial : Periwinkle Blue Improved
Numéro de la demande : 04-3974
Date de la demande : 2004/01/14
Requérant : Ball Horticultural Compagny, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Lobetis'

Sommaire : *'Balobperiblu' donne une plante moyennement ramifiée, alors que 'Lobetis' donne une plante densément ramifiée. La plante est plus haute et plus large chez 'Balobperiblu' que chez 'Lobetis'. Les sépales sont plus courts chez 'Balobperiblu' que chez 'Lobetis'. Les fleurs sont d'un bleu plus pâle chez 'Balobperiblu' que chez 'Lobetis'.*

Description : 'Balobperiblu' est une lobélie multipliée par voie végétative. La plante est dressée et moyennement ramifiée. Les tiges sont moyennes à épaisses, vert moyen, glabres, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées. Les feuilles sont alternes, simples, vert moyen, non panachées, glabres, à base atténuée et à sommet aigu ou obtus et mucroné. Le limbe est linéaire-falciforme et entier chez la jeune feuille; avec l'âge, il devient elliptique, spatulé et denté en scie.

L'inflorescence est une grappe comportant à la fois des fleurs terminales et des fleurs axillaires. Le pédicelle n'est pas anthocyané. Les sépales sont lancéolés et ne sont anthocyanés qu'à l'extrémité. La corolle est bleu-violet et présente deux très petites marques bleu foncé et une grande zone blanche. Le palais est petit à moyen. Les stigmates sont violet-rouge.

Origine génétique : 'Balobperiblu' est issue d'une pollinisation libre de 'Periwinkle Blue', survenue en août 2001, à Arroyo Grande, en Californie, aux États-Unis. Les sélections initiales ont été réalisées en janvier 2002 et visaient à obtenir des fleurs bleu lavande foncé, un feuillage vert foncé, une floraison abondante et une plante bien ramifiée.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balobperiblu' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées la semaine 19 dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 74 : Tableau de comparaison pour 'Balobperiblu'

	'Balobperiblu'	'Lobetis'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	22,2	14,9
écart-type	1,97	1,44
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	29,2	17,2
écart-type	3,68	1,72
Longueur des sépales (mm)		
moyenne	7,1	9,9
écart-type	0,55	1,43
Couleur des lobes supérieurs de la corolle (RHS)		
face interne	96B	plus pâle que 99B
face externe	96D avec 96C sur la nervure principale	96C-D avec 96B sur la nervure principale
Couleur des lobes inférieurs de la corolle (RHS)		
face interne	96B avec 96D près de la zone blanche	plus pâle que 99B avec 97A près de la zone blanche
face externe	96C-D	96C-D

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balobwablu'** (voir la figure 22)
Nom commercial : Waterfall[MD] Blue
Numéro de la demande : 04-3975
Date de la demande : 2004/01/14
Requérant : Ball Horticultural Compagny, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Lobetis' et 'Lobeto'

Sommaire : *La plante est demi-dressée chez 'Balobwablu', alors qu'elle est dressée-buissonnante chez 'Lobetis' et étalée-rampante chez 'Lobeto'. La plante est plus courte chez 'Balobwablu' que chez les variétés de référence. 'Balobwablu' donne une plante plus large que 'Lobetis', mais plus étroite que 'Lobeto'. Les lobes inférieurs de la corolle portent de petites marques chez 'Balobwablu', alors qu'ils n'en portent pas chez 'Lobetis' et qu'ils portent des marques de taille moyenne chez 'Lobeto'.*

Description : 'Balobwablu' est une lobélie multipliée par voie végétative. La plante est demi-dressée et moyennement ramifiée. Les tiges sont moyennes à épaisses, vert moyen, glabres, moyennement anthocyanées. Les feuilles sont alternes, simples, vert pâle, non panachées, glabres, à base atténuée et à sommet aigu ou obtus et mucroné. Le limbe est linéaire-falciforme et entier chez la jeune feuille; avec l'âge, il devient obové, spatulé et denté en scie.

L'inflorescence est une grappe comportant à la fois des fleurs terminales et des fleurs axillaires. Le pédicelle est moyennement anthocyané. Les sépales sont lancéolés et anthocyanés. La corolle est bleu-violet et présente de petites marques bleu foncé et une petite zone blanche. Le palais est petit. Les stigmates sont violet-rouge foncé.

Origine génétique : 'Balobwablu' est issue d'une pollinisation libre de 'White Star', survenue en août 2001, à Arroyo Grande, en Californie, aux États-Unis. Les sélections initiales ont été réalisées en janvier 2002 et visaient à obtenir des fleurs bleu lavande foncé, des feuilles petites et une plante densément ramifiée à port rampant en coussin.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balobwablu' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées la semaine 19 dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 75 : Tableau de comparaison pour 'Balobwablu'

	'Balobwablu'	'Lobetis'*	'Lobeto'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	10,4	14,9	14,1
écart-type	1,47	1,44	1,98
Largeur de la plante (cm)			
moyenne	20,9	17,2	40,9
écart-type	2,76	1,72	5,08
Longueur des sépales (mm)			
moyenne	9,4	9,9	8,4
écart-type	1,14	1,43	0,89
Couleur des lobes supérieurs de la corolle (RHS)			
face interne	95B	plus pâle que 99B	96B avec 94A sur la nervure principale
face externe	96C avec 90B-C sur la nervure principale	96C-D avec 96B sur la nervure principale	96D avec 94B sur la nervure principale
Couleur des lobes inférieurs de la corolle (RHS)			
face interne	plus pâle que 95B	plus pâle que 99B avec 97A près de la zone blanche	96B avec 97C-D près de la zone blanche
face externe	96C-D	96C-D	96C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Loblilaca'** (voir la figure 23)
Nom commercial : Laguna™ Trailing Lilac
Numéro de la demande : 04-4386
Date de la demande : 2004/09/13
Requérant : Syngenta Seeds, B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Laguna™ Pink'

Sommaire : *La plante est demi-dressée à étalée-rampante chez 'Loblilaca', alors qu'elle est buissonnante-arrondie chez 'Laguna Pink'. La plante est plus courte et plus large chez 'Loblilaca' que chez la variété de référence. Les fleurs sont d'un violet plus bleuté chez 'Loblilaca' que chez 'Laguna Pink'. Les pétales ne portent pas de marques chez 'Loblilaca', alors qu'elles portent des marques violettes petites à moyennes chez 'Laguna Pink'.*

Description : 'Loblilaca' est une lobélie multipliée par voie végétative. La plante est demi-dressée à étalée-rampante et moyennement ramifiée. Les tiges sont minces, vert pâle, glabres, très faiblement anthocyanées. Les feuilles sont alternes, simples, vert moyen, non panachées, à base atténuée et à sommet aigu ou obtus et mucroné. Le bord de la base du limbe présente une pubescence très clairsemée. Le limbe est linéaire-falciforme et entier chez la jeune feuille; avec l'âge, il devient elliptique et spatulé et peut demeurer entier ou devenir denté en scie.

L'inflorescence est une grappe comportant à la fois des fleurs terminales et des fleurs axillaires. Le pédicelle n'est pas anthocyané. Les sépales sont lancéolés et ne sont anthocyanés qu'à l'extrémité. La corolle est violette et présente une zone blanche de taille moyenne. Le palais est petit. Les stigmates sont violet-rouge foncé.

Origine génétique : 'Loblilaca' est issue d'un croisement entre 'Y697A' et 'Z919' réalisé en août 1999, à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Les sélections initiales ont été réalisées en mai 2000 et visaient la précocité de floraison ainsi que le port et la vigueur de la plante.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Loblilaca' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées la semaine 19 dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 76 : Tableau de comparaison pour 'Loblilaca'

	'Loblilaca'	'Laguna™ Pink'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	13,5	20,6
écart-type	1,29	1,21
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	39,5	28,5
écart-type	3,77	2,08
Longueur des sépales (mm)		
moyenne	8,81	8,0
écart-type	0,84	0,61

Couleur des lobes supérieurs de la corolle (RHS)

face interne	N81A-B	76B
face externe	N80B	76A

Couleur des lobes inférieurs de la corolle (RHS)

face interne	N82B avec N80A-B le long de la nervure principale	76B-C avec 76A le long de la nervure principale
face externe	N80B	76B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Lob Bule'** (voir la figure 24)
Nom commercial : Techno[MD] Blue
Numéro de la demande : 04-3975
Date de la demande : 2004/01/14
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Loboudtis' et 'Lobeto'

Sommaire : *La plante est plus courte et plus étroite chez 'Lob Bule' que chez les variétés de référence. Les sépales sont plus longs chez 'Lob Bule' que chez les variétés de référence. Les fleurs sont d'un bleu-violet plus foncé chez 'Lob Bule' que chez 'Loboudtis'.*

Description : 'Lob Bule' est une lobélie multipliée par voie végétative. La plante est étalée et moyennement ramifiée. Les tiges sont moyennes à épaisses, vert moyen, glabres, fortement anthocyanées. Les feuilles sont alternes, simples, vert pâle, non panachées, glabres, à base atténuée et à sommet aigu ou obtus et mucroné. Le limbe est linéaire-falciforme et entier chez la jeune feuille; avec l'âge, il devient elliptique, spatulé ainsi que denté ou denté en scie.

L'inflorescence est une grappe comportant à la fois des fleurs terminales et des fleurs axillaires. Le pédicelle est faiblement anthocyané. Les sépales sont lancéolés et anthocyanés à l'extrémité surtout. La corolle est bleu-violet et présente des marques bleu foncé de taille moyenne et une zone blanche petite à moyenne. Le palais est de taille moyenne. Les stigmates sont violet-rouge foncé.

Origine génétique : 'Lob Bule' est issue d'un croisement contrôlé entre deux semis désignés par des codes, réalisé en mai 2002, à Andjik, aux Pays-Bas. Les sélections initiales ont été réalisées en décembre 2002 et visaient la couleur et la forme des fleurs ainsi que le port de la plante.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Lob Bule' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées la semaine 19 dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 77 : Tableau de comparaison pour 'Lob Bule'

	'Lob Bule'	'Loboudtis'*	'Lobeto'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	9,4	15,8	14,1
écart-type	1,4	2,82	1,98
Largeur de la plante (cm)			
moyenne	31,5	39,4	40,9
écart-type	2,11	4,01	5,08
Longueur des sépales (mm)			
moyenne	10,2	6,2	8,4
écart-type	1,10	0,84	0,89
Diamètre de la fleur (cm)			
moyenne	2,3	1,8	2,1
écart-type	0,13	0,07	0,06
Couleur des lobes supérieurs de la corolle (RHS)			
face interne	96B, 94A le long de la nervure principale	96C-D	96B, 94A le long de la nervure principale
face externe	96D, 94A-B le long de la nervure principale	96C-D	96D, 94A-B le long de la nervure principale
Couleur des lobes inférieurs de la corolle (RHS)			
face interne	96B avec 95C près de la zone blanche	96D, tons de 96B à la marge	96B avec 97C-D près de la zone banche
face externe	96C-D	97A	96C

* variété de référence

MUFLIER
(*Antirrhinum majus* L.)

Dénomination proposée :	**'Balplacan'** (voir la figure 48)
Nom commercial :	Playful^MD Canary
Numéro de la demande :	04-4006
Date de la demande :	2004/01/20
Requérant :	Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada :	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Balumyell' (Luminaire^MD Yellow)

Sommaire : *'Balplacan' donne une plante plus petite que 'Balumyell'. La tige et les feuilles de 'Balplacan' présentent une pubescence plus clairsemée que celles de 'Balumyell'. Les feuilles de 'Balplacan' sont vert foncé, tandis que celles de 'Balumyell' sont vert moyen. Les fleurs de 'Balplacan' sont semi-pélorićes, tandis que celles de 'Balumyell' sont normales. La couleur des fleurs de 'Balplacan' est légèrement différente de celle des fleurs de 'Balumyell'. Les lobes de la lèvre inférieure de la corolle ont la marge moins ondulée et sont plus réfléchis chez 'Balplacan' que chez 'Balumyell'.*

Description : 'Balplacan' est un muflier dressé buissonnant à ramification dense. La tige est dépourvue de pigmentation anthocyanique et présente une pubescence clairsemée. Les feuilles sont pétiolées. Leur limbe est vert foncé, ové, à sommet cuspidé et à base cunéiforme. Le dessus du limbe est mat et garni de poils courts très clairsemés, tandis que le dessous est garni de poils clairsemés de longueur moyenne.

La floraison est hâtive. L'inflorescence est dense, et les fleurs sont semi-pélorićes. Les sépales sont elliptiques à ovés. Les lobes de la lèvre supérieure et de la lèvre inférieure de la corolle ont la marge faiblement ondulée et sont très fortement réfléchis. Ceux de la lèvre inférieure sont grands et profondément émarginés. Il n'y a pas de rayures sur les lobes de la lèvre supérieure ni sur ceux de la lèvre inférieure.

Origine génétique : 'Balplacan' est issue d'un programme de sélection contrôlée et a été obtenue en décembre 2001 à Arroyo Grande, en Californie. Le parent femelle était une sélection exclusive à fleurs lavande semi-pélorićes et à feuillage vert argenté, et le parent mâle était une sélection exclusive à port semi-rampant, à fleurs jaunes semi-pélorićes et à feuillage vert foncé. La sélection initiale a été réalisée en avril 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balplacan' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 11 cm le 13 mars. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 78 : Tableau de comparaison pour 'Balplacan'

	'Balplacan'	'Balumyell'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	22,3	26,8
écart-type	1,84	2,53
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	27,0	39,8
écart-type	2,20	2,54
Couleur de la face interne de la fleur (RHS)		
lobes de la lèvre supérieure	1B passant à 1C et blanche à la base	1B passant à 1C et blanche à la base
lobes de la lèvre inférieure	1A-B	1C
Couleur de la face interne du palais (RHS)		
pointe	tache 9A	tache 9A
centre et base	plus foncée que 1A	1A

* variété de référence

Dénomination proposée :	**'Balplacop'** (voir la figure 49)
Nom commercial :	Playful^MD Copper
Numéro de la demande :	04-4007
Date de la demande :	2004/01/20
Requérant :	Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, États-Unis
Mandataire au Canada :	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Balumorew' (Luminaire^MD Orange and Yellow)

Sommaire : *'Balplacop' donne une plante plus petite que 'Balumorew'. Les fleurs de 'Balplacop' sont semi-pélorićes, tandis que celles de 'Balumorew' sont normales. La couleur des fleurs de 'Balplacop' est différente de celle des fleurs de 'Balumorew'. Les lobes de la lèvre inférieure de la corolle sont plus petits et plus réfléchis chez 'Balplacop' que chez 'Balumorew'.*

Description : 'Balplacop' est un muflier dressé buissonnant à ramification dense. La tige est dépourvue de pigmentation anthocyanique et présente une pubescence de densité moyenne. Les feuilles sont pétiolées. Le limbe est vert foncé, ové, à sommet aigu à obtus et à base cunéiforme. Les deux faces du limbe sont garnies de poils courts très clairsemés situés le long de la nervure médiane. La face supérieure est mate.

La floraison est hâtive. L'inflorescence est dense. Les fleurs sont semi-pélorées. Les sépales sont ovés à elliptiques. Les lobes de la lèvre supérieure ont la marge faiblement ondulée et sont moyennement à fortement réfléchis. Les lobes de la lèvre inférieure sont petits à moyens, ont la marge faiblement à moyennement ondulée et sont moyennement réfléchis et moyennement à profondément émarginés. Il n'y a pas de rayures sur les lobes de la lèvre supérieure ni sur ceux de la lèvre inférieure.

Origine génétique : 'Balplacop' est issue d'un programme de sélection contrôlée et a été obtenue en décembre 2001 à Arroyo Grande, en Californie. Le parent femelle était une sélection exclusive à port semi-rampant, à fleurs jaunes semi-pélorées et à feuillage vert foncé. Le parent mâle était une sélection exclusive à port dressé, à fleurs lavande semi-pélorées et à feuillage vert foncé. La sélection initiale a été réalisée en avril 2002. Par la suite, la variété a été multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balplacop' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 11 cm le 12 mars. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 79 : Tableau de comparaison pour 'Balplacop'

	'Balplacop'	'Balumorew'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	20,0	32,7
écart-type	3,01	3,59
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	25,8	36,3
écart-type	1,49	2,57
Couleur de la face interne de la fleur (RHS)		
lobes de la lèvre supérieure	42B, 53D	31A-B sur les marges changant à 63C-D vers la base
lobes de la lèvre inférieure	171B, N163A	31A-B
Couleur de la face interne du palais (RHS)		
pointe	9A	5A
centre	14A	31A avec 26B-C
base	179A-B	31A avec 26B-C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balplamag'** (voir la figure 50)
Nom commercial : Playful^MD Magenta
Numéro de la demande : 04-4008
Date de la demande : 2004/01/20
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Balumdepur' (Luminaire^MD Deep Purple)

Sommaire : *'Balplamag' donne une plante plus petite que 'Balumdepur'. La face inférieure des feuilles a une pubescence plus clairsemée chez 'Balplamag' que chez 'Balumdepur'. L'inflorescence de 'Balplamag' est plus courte que celle de 'Balumdepur'. Les fleurs de 'Balplamag' sont semi-pélorées, tandis que celles de 'Balumdepur' sont normales. Les lobes de la lèvre inférieure de la corolle sont plus réfléchis chez 'Balplamag' que chez 'Balumdepur'.*

Description : 'Balplamag' est un muflier dressé buissonnant à ramification dense. La tige est dépourvue de pigmentation anthocyanique et présente une pubescence moyenne située le long des angles de la tige. Les feuilles sont pétiolées. Leur limbe est vert foncé, ové, à sommet aigu à obtus et à base cunéiforme. Le dessus du limbe est mat et garni de poils très courts et très clairsemés, tandis que la pubescence du dessous est nulle à clairsemée et formée de poils très courts situés sur la nervure médiane.

La floraison est hâtive. L'inflorescence est dense. Les fleurs sont semi-pélorées. Les sépales sont ovés à elliptiques. Les lobes de la lèvre supérieure de la corolle ont la marge faiblement ondulée et sont fortement à très fortement réfléchis. Ceux de la lèvre inférieure sont grands, ont la marge faiblement ondulée et sont très fortement réfléchis et profondément émarginés. Il n'y a pas de rayures sur les lobes de la lèvre

supérieure ni sur ceux de la lèvre inférieure.

Origine génétique : 'Balplamag' est issue d'un programme de sélection contrôlée et a été obtenue en décembre 2001 à Arroyo Grande, en Californie. Le parent femelle était une sélection exclusive à fleurs lavande semi-pélorices et à feuillage vert argenté. Le parent mâle était une sélection exclusive à port semi-rampant, à fleurs jaunes semi-pélorices et à feuillage vert foncé. La sélection initiale a été réalisée en avril 2002. Par la suite, la variété a été multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balplamag' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 11 cm le 13 mars. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 80: Tableau de comparaison pour 'Balplamag'

	'Balplamag'	'Balumdepur'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	20,2	28,8
écart-type	1,39	3,20
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	26,3	32,1
écart-type	1,13	3,24
Longueur de l'inflorescence (cm)		
moyenne	7,6	11,9
écart-type	1,17	2,37
Couleur de la face interne de la fleur (RHS)		
lobes de la lèvre supérieure	71A	72A, 71A
lobes de la lèvre inférieure	71A	72A, 71A
Couleur de la face interne du palais (RHS)		
pointe	tache 9A	tache 9A
centre	53A	71A, 61A
base	61A	71A, 61A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balplatwi'** (voir la figure 51)
Nom commercial : Playful[MD] Twilight
Numéro de la demande : 04-4010
Date de la demande : 2004/01/20
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Balumdepur' (Luminaire[MD] Deep Purple)

Sommaire : *'Balplatwi' donne une plante plus grande que 'Balumdepur'. Chez 'Balplatwi', les feuilles sont plus étroites et les inflorescences sont plus longues que chez 'Balumdepur'. Les fleurs de 'Balplatwi' sont semi-pélorices, tandis que celles de 'Balumdepur' sont normales. La couleur des fleurs de 'Balplatwi' est légèrement différente de celle des fleurs de 'Balumdepur'.*

Description : 'Balplatwi' est un muflier dressé à ramification dense. La tige est dépourvue de pigmentation anthocyanique et présente une pubescence dense. Les feuilles sont pétiolées. Leur limbe est vert foncé, lancéolé, à sommet cuspidé et à base cunéiforme. Le dessus du limbe est mat et glabre, tandis que le dessous est garni de poils de longueur moyenne clairsemés situés sur la nervure médiane.

La floraison est hâtive. L'inflorescence est dense. Les fleurs sont semi-pélorices. Les sépales sont ovés. Les lobes de la lèvre supérieure et de la lèvre inférieure de la corolle ont la marge moyennement ondulée et sont fortement réfléchis. Ceux de la lèvre inférieure sont grands et profondément émarginés. Il n'y a pas de rayures sur les lobes de la lèvre supérieure ni sur ceux de la lèvre inférieure.

Origine génétique : 'Balplatwi' est issue d'un programme de sélection contrôlée et a été obtenue en décembre 2001 à Arroyo Grande, en Californie. Le parent femelle était une sélection exclusive à port semi-rampant, à fleurs jaunes semi-pélorices et à feuillage vert foncé. Le parent mâle était une sélection exclusive à fleurs semi-pélorices. La sélection initiale a été réalisée en avril 2002. Par la suite, la variété a été multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balplatwi' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au cours du printemps 2005, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les boutures racinées ont été transplantées dans des pots de 11 cm le 13 mars. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 81 : Tableau de comparaison pour 'Balplatwi'

		'Balplatwi'	'Balumdepur'*
Hauteur de la plante (cm)			
	moyenne	33,6	28,8
	écart-type	2,56	3,20
Raceme length (cm)			
	moyenne	15,1	11,9
	écart-type	2,21	2,37
Couleur de la face interne de la fleur (RHS)			
	lobes de la lèvre supérieure	70B et tons 64B	72A, 71A
	lobes de la lèvre inférieure	71B et tons 64B	72A, 71A
Couleur de la face interne du palais (RHS)			
	pointe	tache 9A	tache 9A
	centre	59B	71A, 61A
	base	64A	71A, 61A

* variété de référence

NÉMÉSIE
(*Nemesia caerulea*)

Dénomination proposée : **'Balarimdep'** (voir la figure 25)
Nom commercial : Aromatica[MD] Deep Blue Improved
Numéro de la demande : 04-3976
Date de la demande : 2004/01/14
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'N0069BLAU' (Safari[MD] Plum)

Sommaire : *Les feuilles sont plus petites chez 'Balarimdep' que chez 'N0069BLAU'. La pubescence de la face interne du calice est moyenne à dense chez 'Balarimdep', tandis qu'elle est nulle ou très clairsemée et située près de la marge seulement chez 'N0069BLAU'. Le lobe inférieur de la corolle est plus étroit chez 'Balarimdep' que chez 'N0069BLAU'. Les lobes supérieurs médians de la corolle sont violet-bleu avec des tons d'un violet plus vif et des nervures bleu foncé à la base chez 'Balarimdep', alors qu'ils sont violet foncé et finissent par devenir violet-bleu chez 'N0069BLAU'.*

Description : 'Balarimdep' est une némésie qui donne une plante dressée, dense, avec un nombre élevé de ramifications. Les feuilles sont sessiles pour la plupart, lancéolées, vert moyen, à marge entière à dentée.

La floraison est hâtive à intermédiaire. La face interne du calice présente une pubescence moyenne à dense. L'éperon de la corolle est fortement courbé, légèrement plus court ou de même longueur que le lobe inférieur de la corolle. Lorsque la fleur est nouvellement éclose, les lobes supérieurs médians sont violet-bleu avec des tons violet plus vif et des nervures bleu foncé à la base. La coloration de ces lobes est distribuée uniformément. Les lobes supérieurs latéraux sont violet-bleu. Le bord des lobes supérieurs médians est faiblement réfléchi et faiblement ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux est faiblement à modérément réfléchi. Le lobe inférieur est également violet-bleu, avec le bord modérément réfléchi et faiblement ondulé. Le palais est jaune à vert-jaune, de grandeur moyenne.

Origine génétique : 'Balarimdep' est issue d'une pollinisation libre de la variété 'Valley Heart Purple' réalisée en août 2000, à Arroyo Grande, en Californie, aux États-Unis, dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. 'Valley Heart Purple' est une némésie à ramification lâche et à fleurs bleu lavande. La sélection initiale de 'Balarimdep' a été effectuée en janvier 2001.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balarimdep' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 12 mars dans des pots de 11 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 82 : Tableau de comparaison pour 'Balarimdep' et 'Balaroyal'

	'Balarimdep'	'Balaroyal'	'N0069BLAU'*
Longueur de la feuille (mm)			
moyenne	27,8	28,1	32,5
écart-type	2,78	2,74	1,72
Largeur de la feuille (mm)			
moyenne	10,6	13,3	17,5
écart-type	0,66	2,15	0,83
Largeur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)			
moyenne	10,9	12,2	15,3
écart-type	0,61	0,48	0,67

Couleur des lobes supérieurs médians de la corolle (RHS)			
à l'ouverture			
	86B avec tons N82A et nervures N92B à la base	83B avec 71D sur la marge supérieure	83B
complètement ouverte			
	86B avec nervures N92B à la base	83C avec nervures N92B à la base	86B avec nervures 86A à la base
Couleur du palais de la corolle (RHS)			
	2B-C	2A-B	4B

* variété de référence

NÉMÉSIE
(*Nemesia foetens* Venten.)

Dénomination proposée : **'Balaroyal'** (voir la figure ?)
Nom commercial : Aromatica[MD] Royal
Numéro de la demande : 04-3977
Date de la demande : 2004/01/14
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'N0069BLAU' (Safari[MD] Plum) (voir le tableau 82 à la page 142)

Sommaire : *Le nombre de ramifications est plus élevé chez 'Balaroyal' que chez 'N0069BLAU'. Le lobe inférieur de la corolle est plus étroit chez 'Balaroyal' que chez 'N0069BLAU'. Le palais est d'un jaune plus foncé chez 'Balaroyal' que chez 'N0069BLAU'.*

Description : 'Balaroyal' est une némésie qui donne une plante dressée, dense, avec un nombre élevé de ramifications. Les feuilles sont sessiles pour la plupart, lancéolées à ovées, vert moyen, à marge dentée.

La floraison est hâtive. La face interne du calice est glabre ou présente une pubescence très clairsemée située sur le bord seulement. L'éperon de la corolle est légèrement courbé, légèrement plus court ou de même longueur que le lobe inférieur de la corolle. Les lobes supérieurs médians sont violet foncé avec un bord supérieur rose-bleu; ils deviennent violet-bleu plus pâle avec des nervures bleu foncé à la base à mesure que les fleurs vieillissent. La coloration de ces lobes est distribuée uniformément. Les lobes supérieurs latéraux sont violet-bleu. Le bord des lobes supérieurs médians est faiblement réfléchi et très faiblement ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux est faiblement à modérément réfléchi. Le lobe inférieur est violet-bleu avec du rose-bleu près du palais, et son bord est faiblement à modérément réfléchi et faiblement à modérément ondulé. Le palais est jaune, de grandeur moyenne.

Origine génétique : 'Balaroyal' est issue d'un croisement réalisé au printemps 2002, à Guadalupe, en Californie, aux États-Unis, dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était la sélection exclusive '2113-1-4-3', à fleurs rose pâle et à port compact, et le parent mâle, la sélection exclusive '2086-2-3-1', à fleurs bleu intense et à port compact. La sélection initiale a été effectuée à l'automne 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balaroyal' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 12 mars dans des pots de 11 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

NÉMÉSIE
(*Nemesia fruticans*)

Dénomination proposée : **'Nembabar'** (voir la figure 27)
Nom commercial : Impressario[MD] Blue
Numéro de la demande : 04-4348
Date de la demande : 2004/09/09
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variétés de référence : 'Blue Lagoon' et 'Hubbird' (Blue Bird[MD])

Sommaire : *Les feuilles sont plus grandes chez 'Nembabar' que chez les variétés de référence. Les feuilles sont ovées chez 'Nembabar', tandis qu'elles sont lancéolées chez 'Hubbird'. La corolle a un éperon plus courbé ainsi que des lobes supérieurs médians et un palais plus grands chez 'Nembabar' que chez les variétés de référence. Les lobes supérieurs médians sont violet-bleu avec des tons roses chez 'Nembabar', alors qu'ils sont violets chez 'Blue Lagoon' et violet-bleu chez 'Hubbird'.*

Description : 'Nembabar' donne une plante dressée à demi-dressée, moyenne à dense, avec un nombre modéré de

ramifications. Les feuilles sont pétiolées, ovées, vert moyen, à marge dentée.

La floraison est hâtive à intermédiaire. La face interne du calice présente une pubescence très clairsemée située près du sommet seulement. L'éperon de la corolle est fortement courbé, de même longueur que le lobe inférieur de la corolle. Les lobes supérieurs médians sont d'abord violet-bleu avec des tons roses, puis deviennent uniformément violet-bleu lorsque la fleur est complètement éclose. Les lobes supérieurs latéraux sont violet-bleu. Le bord des lobes supérieurs médians est faiblement réfléchi et modérément à fortement ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux est modérément à fortement réfléchi. Le lobe inférieur est également violet-bleu, avec le bord modérément à fortement réfléchi et modérément ondulé. Le palais est jaune, grand à très grand.

Origine génétique : 'Nemhabar' est issue d'un croisement réalisé par Har Stemkens en août 1999, dans les installations de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle était 'A231-1', et le parent mâle, 'A230-1'. 'Nemhabar' a été sélectionnée en mai 2000 pour la précocité de sa floraison ainsi que la forme, la stérilité et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Nemhabar' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 12 mars dans des pots de 11 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 83 : Tableau de comparaison pour 'Nemhabar'

	'Nemhabar'	'Blue Lagoon'*	'Hubbird'*
Longueur de la feuille (mm)			
moyenne	39,4	25,6	27,7
écart-type	3,06	1,80	3,18
Largeur de la feuille (mm)			
moyenne	23,8	12,8	12,2
écart-type	2,97	1,40	1,34
Longueur de l'éperon de la corolle (mm)			
moyenne	7,3	6,1	5,7
écart-type	0,42	0,37	0,35
Longueur des lobes supérieurs médians de la corolle (mm)			
moyenne	12,0	10,1	9,4
écart-type	0,67	0,60	0,82
Largeur des lobes supérieurs médians de la corolle (mm)			
moyenne	14,1	10,3	9,9
écart-type	0,60	0,71	0,57
Couleur des lobes supérieurs médians de la corolle (RHS)			
à l'ouverture	83D avec tons N74C	N87D avec nervures N87C	86D avec tons N82A
complètement ouverte	83D	N87D avec nervures N87C	86D
Couleur du palais de la corolle (RHS)			
	2B	77A se fanant à N82A et N82C-D à maturité	4C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Nemhrpur'** (voir la figure 28)
Nom commercial : Safari™ Violet Rose
Numéro de la demande : 04-4349
Date de la demande : 2004/09/09
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence : 'Penmys' (Blueberry Sachet[MD])

Sommaire : *La plante est plus haute chez 'Nemhrpur' que chez 'Penmys'. Les feuilles sont plus larges chez 'Nemhrpur' que chez la variété de référence. Les feuilles sont ovées chez 'Nemhrpur', tandis qu'elles sont lancéolées chez 'Penmys'. Les lobes supérieurs médians de la corolle sont rose-bleu avec du violet au sommet et des nervures violet foncé à la base chez 'Nemhrpur', alors qu'ils sont violet-bleu avec du violet au sommet et des nervures bleu-violet pâle à la base chez 'Penmys'. Chez la variété candidate, le lobe inférieur de la corolle est plus large que chez la variété de référence, et son bord est plus ondulé. Le palais est plus grand et d'un jaune plus foncé chez 'Nemhrpur' que chez 'Penmys'.*

Description : 'Nemhrpur' donne une plante dressée à demi-dressée, dense, avec un nombre élevé de ramifications. Les feuilles sont pétiolées, ovées, vert moyen à vert foncé, à marge dentée ou dentée en scie.

La floraison est hâtive. La face interne du calice est glabre ou présente une pubescence très clairsemée située près du bord seulement. L'éperon de la corolle est légèrement courbé, de même longueur ou plus long que le lobe inférieur de la corolle. Lorsque la fleur est complètement éclose, les lobes supérieurs médians de la corolle sont rose-bleu avec du violet au sommet et des nervures violet foncé à la base. Cette coloration est distribuée uniformément. Les lobes supérieurs latéraux sont

rose-bleu avec des nervures violettes à la base. Le bord des lobes supérieurs médians est très faiblement réfléchi et modérément à fortement ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux est fortement réfléchi. Le lobe inférieur est également rose-bleu, avec le bord modérément réfléchi et modérément à fortement ondulé. Le palais est grand et jaune avec une tache orange-jaune. Il devient violet-bleu avec un bord rose-bleu à mesure que la fleur vieillit.

Origine génétique : 'Nemhrpur' est issue d'un croisement réalisé par Har Stemkens en août 2000, dans les installations de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle était 'C225-1', et le parent mâle, 'C72-2'. 'Nemhrpur' a été sélectionnée en mai 2001 pour la précocité de sa floraison ainsi que la forme, la stérilité et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Nemhrpur' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 12 mars dans des pots de 11 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 84: Tableau de comparaison pour 'Nemhrpur'

	'Nemhrpur'	'Penmys'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	23,8	20,6
écart-type	0,82	1,50
Largeur de la feuille (mm)		
moyenne	15,6	9,8
écart-type	1,43	0,63
Largeur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)		
moyenne	14,7	10,3
écart-type	0,48	0,71
Couleur des lobes supérieurs médians de la corolle (RHS)		
	72C avec N78D à l'apex et nervures N79A à la base	90C avec N87B à l'apex et nervures N92B à la base
Couleur du palais de la corolle (RHS)		
	6A avec tache 17A	4C, 3C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Nemhswhi'** (voir la figure 29)
Nom commercial : Impressario[MD] White
Numéro de la demande : 04-4350
Date de la demande : 2004/09/09
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence : 'Pensug' (Vanilla Sachet[MD])

Sommaire : *Les feuilles sont plus grandes chez 'Nemhswhi' que chez 'Pensug'. Les feuilles sont ovées chez 'Nemhswhi', tandis qu'elles sont lancéolées chez 'Pensug'. L'éperon de la corolle est plus long chez 'Nemhswhi' que chez 'Pensug'. Le lobe inférieur de la corolle est plus étroit chez la variété candidate que chez la variété de référence. Le bord du lobe inférieur de la corolle parvenue à maturité est plus réfléchi chez 'Nemhswhi' que chez 'Pensug'.*

Description : 'Nemhswhi' donne une plante dressée, moyennement dense, avec un nombre modéré de ramifications. Les feuilles sont pétiolées, ovées, vert moyen, à marge dentée ou dentée en scie.

La floraison est hâtive. La face interne du calice est glabre ou présente une pubescence très clairsemée située près du bord seulement. L'éperon de la corolle est droit, de même longueur que le lobe inférieur de la corolle. Les lobes supérieurs médians sont blancs; cette couleur est distribuée uniformément. Les lobes supérieurs latéraux sont blancs. Le bord des lobes supérieurs médians est faiblement réfléchi et faiblement ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux est faiblement réfléchi. Le lobe inférieur est également blanc, avec le bord faiblement réfléchi et modérément ondulé. Il devient modérément à fortement réfléchi à mesure que la fleur vieillit. Le palais est petit et jaune avec de l'orange-jaune à la base.

Origine génétique : 'Nemhswhi' est issue d'un croisement réalisé par Har Stemkens en août 1999, dans les installations de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle était 'A233-1', et le parent mâle, 'A71-2'. 'Nemhswhi' a été sélectionnée en mai 2000 pour la précocité de sa floraison ainsi que la forme, la stérilité et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Nemhswhi' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 12 mars dans des pots de 11 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 85 : Tableau de comparaison pour 'Nemhswhi'

	'Nemhswhi'	'Pensug'*
Longueur de la feuille (mm)		
moyenne	43,8	25,0
écart-type	3,79	3,13
Largeur de la feuille (mm)		
moyenne	23,1	6,3
écart-type	3,14	1,06
Longueur de l'éperon de la corolle (mm)		
moyenne	5,0	3,1
écart-type	0,60	0,28
Largeur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)		
moyenne	12,3	16,3
écart-type	0,48	0,63

* variété de référence

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

Dénomination proposée : **'Balserlabli'** (voir la figure 31)
Nom commercial : Serenity^MD Lavender Bliss
Numéro de la demande : 04-3978
Date de la demande : 2004/01/14
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Aksinto' (Cape Daisy^MD Kalanga)

Sommaire : *La floraison est plus hâtive chez 'Balserlabli' que chez 'Aksinto'. Les rayons des deux variétés se ressemblent par leur couleur principale, mais diffèrent par leur forme. Les rayons de 'Balserlabli' sont spatulés, fortement tuyautés dans leur portion médiane, tandis que ceux de 'Aksinto' sont oblancéolés et aplatis. Les deux variétés diffèrent également par la couleur du dessous de leurs rayons. Le disque est bleu pâle chez 'Balserlabli', tandis qu'il est violet chez 'Aksinto'.*

Description : 'Balserlabli' est un ostéospermum à tiges dressées. Le limbe de la feuille est vert foncé, non panaché, très faiblement lobé. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont spatulés (en forme de cuillère), violet-rouge, tubulaires dans leur portion médiane. Le dessus des rayons est blanc au milieu. Le disque est bleu pâle.

Origine génétique : 'Balserlabli' a été mise au point dans le cadre d'un programme de sélection planifiée, en août 2001, à Arroyo Grande, en Californie. Elle résulte de la pollinisation libre de Springstar, sélection exclusive à capitules lavande foncé, à feuillage vert foncé panaché et à port lâche. La sélection initiale a eu lieu en novembre 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balserlabli' ont été effectués au printemps 2005 dans une serre de polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures racinées ont été transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 19 mai chez 10 plants de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 86 : Tableau de comparaison pour 'Balserlabli'

	'Balserlabli'	'Aksinto'*
Longueur des rayons (mm)		
moyenne	27,3	25,7
écart-type	1,64	2,31
Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)		
apex	72A-B	plus foncée que N74C
centre	blanche	N74C
base	72A-B	N74C
Couleur principale de la partie centrale de la face inférieure des rayons		
	apex avec un mélange de vert, de brun et de violet avec du bleu 96C à la base	violette avec rayures violet-brun et apex brun-jaune

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balserpink'** (voir la figure 32)
Nom commercial : Serenity^MD Pink
Numéro de la demande : 04-3980
Date de la demande : 2004/01/14
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Aksinto' (Cape Daisy^MD Kalanga) et 'Highside'

Sommaire : *Chez 'Balserpink', le capitule est de diamètre plus*

grand que chez 'Aksinto', mais plus petit que chez 'Highside'. Chez 'Balserpink', les rayons sont plus longs que chez 'Aksinto', mais plus courts que chez 'Highside'. Les rayons sont de couleur semblable chez les trois variétés, sauf que du blanc apparaît dans leur portion médiane chez 'Balserpink' et 'Highside', mais non chez 'Aksinto'. Le profil du capitule est concave chez 'Balserpink', tandis qu'il est plus aplati chez 'Aksinto' et 'Highside'. Le disque est bleu foncé chez 'Balserpink', alors qu'il est violet chez 'Aksinto'.

Description : 'Balserpink' est un ostéospermum à tiges dressées. Le limbe de la feuille est vert foncé, non panaché, faiblement lobé. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont oblancéolés, violet-rose, avec du blanc apparaissant le long des marges. Le dessous des rayons est bleu-violet et blanc avec des rayures longitudinales violettes. Le disque est bleu foncé.

Origine génétique : 'Balserpink' a été mise au point dans le cadre d'un programme de sélection planifiée, en juillet 2002, à Arroyo Grande, en Californie. Elle résulte de la pollinisation libre de Springstar^MD 'Mira', variété commerciale à capitules violet foncé, à feuillage vert moyen et à port lâche. La sélection initiale a eu lieu en novembre 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balserpink' ont été effectués au printemps 2005 dans une serre de polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures racinées ont été transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 25 mai chez 10 plants de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 87 : Tableau de comparaison pour 'Balserpink'

	'Balserpink'	'Aksinto'*	'Highside'*
Diamètre du capitule (cm)			
moyenne	7,1	6,1	8,0
écart-type	0,21	0,33	0,38
Longueur des rayons (mm)			
moyenne	35,3	26,2	40,4
écart-type	1,58	1,23	1,65
Largeur des rayons (mm)			
moyenne	9,1	6,8	10,1
écart-type	0,57	0,79	0,74
Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)			
apex	N74B	plus foncée que N74C	N74B et N78C
centre	N74B-C passant à blanche sur les marges	N74C passant à blanche vers la base	N74B passant à blanche
base	N74C	plus foncée que N74C	77D avec N80A sur les marges
Couleur principale de la partie centrale de la face inférieure des rayons			
	bleu-violet et blanche avec rayures violettes	violette avec rayures violet-brun	bleu-violet et blanche avec rayures violettes

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balserpurp'** (voir la figure 33)
Nom commercial : Serenity^MD Purple
Numéro de la demande : 04-3981
Date de la demande : 2004/01/14
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'KLEO04113' (FlowerPower^MD Purple-Red)

Sommaire : *Le capitule de 'Balserpurp' est de diamètre plus grand que celui de 'KLEO04113'. 'Balserpurp' donne généralement une plante plus haute que 'KLEO04113'. Les rayons portent des rayures longitudinales violet foncé distinctes chez 'Balserpurp', tandis qu'ils en sont dépourvus chez 'KLEO04113'. La floraison est plus hâtive chez 'Balserpurp' que chez 'KLEO04113'.*

Description : 'Balserpurp' est un ostéospermum à tiges dressées. Le limbe de la feuille est vert foncé, non panaché, faiblement lobé. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont oblancéolés, violets, avec des rayures longitudinales violet foncé. Le dessous des rayons est principalement violet, avec des tons rougeâtres et des rayures violet foncé. Le disque est violet et noir.

Origine génétique : 'Balserpurp' a été mise au point dans le cadre d'un programme de sélection planifiée, en juillet 2002, à Arroyo Grande, en Californie. Elle résulte de la pollinisation libre de Springstar^MD 'Aurora', variété commerciale à capitules violet foncé, à feuillage vert moyen et à port lâche. La sélection initiale a eu lieu en décembre 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balserpurp' ont été effectués au printemps 2005 dans une serre de polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures racinées ont été transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 19 mai chez 10 plants de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 88 : Tableau de comparaison pour 'Balserpurp'

	'Balserpurp'	'KLEO04113'*
Diamètre du capitule (cm)		
moyenne	7,9	6,5
écart-type	1,27	2,18
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	27,2	24,0
écart-type	1,27	2,18
Longueur des rayons (mm)		
moyenne	38,0	31,1
écart-type	2,58	0,88
Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)		
	N78A avec rayures N79B	71A
base	79B sur les marges	71A
Couleur principale de la partie centrale de la face inférieure des rayons		
	violette avec rayures violet foncé et plus bleuté	violette avec rayures violet-rouge foncé

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balserwhit'** (voir la figure 34)
Nom commercial : Serenity^MD White
Numéro de la demande : 04-3982
Date de la demande : 2004/01/14
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Brightside'

Sommaire : *'Balserwhit' ressemble à 'Brightside', mais elle en diffère par la couleur des rayons chez le capitule fraîchement ouvert : ils sont crème chez la variété candidate, alors qu'ils sont blanc pur chez la variété de référence. Le dessous des rayons est principalement violet chez 'Balserwhit', tandis qu'il est bleu-violet chez 'Brightside'. Les rayons de 'Balserwhit' sont également plus étroits que ceux de 'Brightside'. Les feuilles de 'Balserwhit' sont légèrement plus longues que celles de 'Brightside'. Le limbe des feuilles est très faiblement lobé chez 'Balserwhit', alors qu'il est faiblement lobé chez 'Brightside'.*

Description : 'Balserwhit' est un ostéospermum à tiges dressées. Le limbe de la feuille est vert foncé, non panaché, très faiblement lobé. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont oblancéolés, crème au début, blancs par la suite. Les rayons sont violets à la base. Le dessous des rayons est principalement violet avec des rayures violet grisâtre. Le disque est bleu foncé.

Origine génétique : 'Balserwhit' a été mise au point dans le cadre d'un programme de sélection planifiée, en août 2001, à Arroyo Grande, en Californie. Elle résulte de la pollinisation libre de 'Shell Beach Daisy', variété commerciale à capitules lavande en forme de cuillère et à port lâche. La sélection initiale a eu lieu en octobre 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balserwhit' ont été effectués au printemps 2005 dans une serre de polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures racinées ont été transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 19 mai chez 10 plants de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 89 : Tableau de comparaison pour 'Balserwhit'

	'Balserwhit'	'Brightside'*
Diamètre du capitule (cm)		
moyenne	6,8	7,2
écart-type	0,25	0,29
Longueur de la feuille (pétiole inclus) (mm)		
moyenne	7,4	5,8
écart-type	0,88	0,61
Largeur des rayons (mm)		
moyenne	7,9	9,9
écart-type	0,88	0,74
Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)		
	155C (à l'ouverture) blanche (complètement ouverts)	blanche
Couleur principale de la partie centrale de la face inférieure des rayons		
	pourpre avec rayures violet grisâtre	bleu-violet avec rayures violet grisâtre

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balserwibli'** (voir la figure 35)
Nom commercial : Serenity^MD White Bliss
Numéro de la demande : 04-4005
Date de la demande : 2004/01/15
Requérant : Fa Wilhelm Schmulling, Billerbeck (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Brightside' et 'Osjamwhit' (Jamboana^MD White Improved)

Sommaire : *'Balserwibli' donne une plante plus haute que 'Osjamwhit'. C'est toutefois la forme des rayons qui constitue la principale différence entre la variété candidate et les variétés de référence. Les rayons sont en effet spatulés (en forme de cuillère) chez 'Balserwibli', tandis qu'ils sont oblancéolés chez 'Brightside' et 'Osjamwhit'. Les variétés diffèrent également par la couleur principale du dessous des rayons, qui est brun-rouge au sommet et violet à la base chez 'Balserwibli', bleu-violet avec des rayures violet grisâtre chez 'Brightside', et violet avec des rayures brun-rouge chez 'Osjamwhit'.*

Description : 'Balserwibli' est un ostéospermum à tiges dressées. Le limbe de la feuille est vert foncé, non panaché, faiblement lobé. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont spatulés, blancs, tuyautés dans leur portion médiane. Le dessous des rayons est brun-rouge au sommet, violet à la base. Le disque est violet et noir.

Origine génétique : 'Balserwibli' est issue d'un croisement entre deux sélections exclusives, réalisé dans le cadre d'un programme de sélection planifiée en août 1999, à Billerbeck, en Allemagne. Le parent femelle était 09-19-98, et le parent mâle, 35-3-99. La sélection initiale a eu lieu en avril 2000.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balserwibli' ont été effectués au printemps 2005 dans une serre de polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures racinées ont été transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 19 mai chez 10 plants de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 90 : Tableau de comparaison pour 'Balserwibli'

	'Balserwibli'	'Brightside'*	'Osjamwhit'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	26,8	23,6	19,5
écart-type	1,89	1,31	0,97
Diamètre du capitule (cm)			
moyenne	5,9	7,2	5,7
écart-type	0,23	0,29	0,20
Longueur des rayons (mm)			
moyenne	27,8	34,6	28,7
écart-type	1,93	1,78	0,71
Largeur des rayons (mm)			
moyenne	5,7	9,9	8,1
écart-type	0,48	0,74	0,52
Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)			
apex	blanche	blanche	blanche
centre	blanche	blanche	blanche
base	83B et C sur les marges	tache N78B	72B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Kakegawa AU16'** (voir la figure 36)
Numéro de la demande : 04-4116
Date de la demande : 2004/03/17
Requérant : Sakata Seed Corporation, Yokohoma (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Moriya Kawashima, Matsumoto (Japon)

Variété de référence : 'Wildside'

Sommaire : *'Kakegawa AU16' donne une plante plus courte que 'Wildside'. Les feuilles de 'Kakegawa AU16' sont légèrement plus grandes que celles de 'Wildside'. Les rayons sont plus étroits chez 'Kakegawa AU16' que chez 'Wildside'. Les rayons de 'Kakegawa AU16' sont d'un violet légèrement plus foncé que ceux de 'Wildside'. Chez 'Kakegawa AU16', le dessous des rayons porte des rayures d'un violet légèrement plus foncé que chez 'Wildside'. Le disque est violet chez 'Kakegawa AU16', tandis qu'il est bleu-violet chez 'Wildside'. La floraison est plus hâtive chez 'Kakegawa AU16' que chez 'Wildside'.*

Description : 'Kakegawa AU16' est un ostéospermum à port dressé à buissonnant. Les tiges sont dressées à demi-dressées, courtes à moyennes. Les feuilles sont alternes. Leur limbe est vert moyen, non panaché, obové à spatulé, moyennement lobé, à marge sinuée. Le dessous du limbe présente une pubescence clairsemée.

La floraison est hâtive. Le capitule présente un seul rang complet de rayons. Les rayons sont elliptiques à ligulés. Le dessus des rayons est violet, tandis que le dessous est violet

avec des rayures longitudinales violet-blanchâtre/bleu-violet. Le disque est violet.

Origine génétique : 'Kakegawa AU16' est issue d'un fonds génétique constitué à Misato (Japon), en mai 1999, par mise en mélange des graines F_1 issues de l'intercroisement de trois variétés : la variété 'Purple Passion'; une lignée généalogique photo-apériodique non identifiée, d'origine inconnue; une lignée non identifiée, à capitules violets, obtenue d'une tierce partie. Les graines F_1 ont été semées en serre en avril 2000. Les semis obtenus ont été transplantés en plein champ, aux fins d'évaluation, à Misato, au Japon. La sélection visait à obtenir un rosier compact produisant des ramifications basales, des capitules roses ayant une couleur stable ainsi qu'une floraison abondante et indifférente à la photopériode. Les semis ont été sélectionnés en août 2000 selon ces caractères, puis les semis retenus ont été multipliés par voie végétative.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Kakegawa AU16' ont été effectués durant l'été 2004 par la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Dix sujets de chacune des variétés ont été cultivés individuellement à l'extérieur dans des pots en plastique de 10 cm espacés de 12,5 cm. Sauf indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 91: Tableau de comparaison pour 'Kakegawa AU16'

	'Kakegawa AU16'	'Wildside'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	26,2	30,8
écart-type	2,86	5,04
Longueur de la feuille (mm)		
moyenne	50,6	40,3
écart-type	3,95	2,79
Largeur de la feuille (mm)		
moyenne	17,7	14,7
écart-type	2,11	1,34
Largeur des rayons (mm)		
moyenne	7,4	8,5
écart-type	0,97	1,13
Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)		
marge	71A	72B
centre	71A	72B
base	71A	72B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Oste Deeppur'** (voir la figure 37)
Nom commercial : Tradewinds^MD^ Deep Purple
Numéro de la demande : 04-4260
Date de la demande : 2004/06/22
Requérant : Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Osoutis' (Soprano^MD^ Purple)

Sommaire : *'Oste Deeppur' donne une plante plus courte et plus compacte que 'Osoutis'. Chez 'Oste Deeppur', le limbe de la feuille est plus large et légèrement plus lobé que chez 'Osoutis'. Les rayons de 'Oste Deeppur' sont plus larges que ceux de 'Osoutis'. Vu de profil, le capitule de 'Oste Deeppur' est plus aplati que celui de 'Osoutis', qui est en forme de coupe.*

Description : 'Oste Deeppur' est un ostéospermum à tiges dressées. Le limbe de la feuille est vert foncé, non panaché, faiblement lobé. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont oblancéolés, violets, avec des rayures longitudinales violet foncé. Le dessous des rayons est principalement violet-rouge avec des rayures violettes. Le disque est violet et noir.

Origine génétique : 'Oste Deeppur' est issue d'un croisement réalisé en octobre 2000 dans le cadre d'un programme de sélection généalogique planifiée, à Andjik, aux Pays-Bas. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en juin 2001. En octobre de la même année, un sujet a été choisi par le sélectionneur pour son port ainsi que pour la forme et la couleur de ses capitules.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Oste Deeppur' ont été effectués au printemps 2005 dans une serre de polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures racinées ont été transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 19 mai chez 10 plants de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 92 : Tableau de comparaison pour 'Oste Deeppur'

	'Oste Deeppur'	'Osoutis'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	20,9	24,6
écart-type	1,59	1,06
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	3,2	2,4
écart-type	0,25	0,18

Largeur des rayons (mm)		
moyenne	9,1	7,9
écart-type	0,21	0,47
Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)		
à l'ouverture	N81C-D avec rayures N78B	N78D avec rayures N78B
complètement ouverte	N78A-B avec rayures N79C	N78C avec rayures 72A
Couleur principale de la partie centrale de la face inférieure des rayons		
	violet-rouge	violette

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Oste Lightpur'** (voir la figure 38)
Nom commercial : Tradewinds^MD Light Purple
Numéro de la demande : 04-4261
Date de la demande : 2004/06/22
Requérant : Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Aksinto' (Cape Daisy^MD Kalanga) et 'Osjotis' (Soprano^MD Light Purple)

Sommaire : *La floraison est plus hâtive chez 'Oste Lightpur' que chez 'Aksinto'. Les rayons de 'Oste Lightpur' sont plus longs et plus larges que ceux de 'Aksinto'; ils sont de même longueur mais également plus larges que ceux de 'Osjotis'. Chez 'Oste Lightpur', la couleur principale du dessus des rayons diffère légèrement de celle observée chez les deux variétés de référence. Le disque est violet chez 'Oste Lightpur' et 'Aksinto', tandis qu'il est bleu chez 'Osjotis'.*

Description : 'Oste Lightpur' est un ostéospermum à tiges dressées. Le limbe de la feuille est vert foncé, non panaché, faiblement lobé. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont oblancéolés, violet pâle. Le dessous des rayons est vert-jaune avec des rayures violet pâle. Le disque est violet.

Origine génétique : 'Oste Lightpur' est issue d'un croisement réalisé en octobre 2000 dans le cadre d'un programme de sélection généalogique planifiée, à Andjik, aux Pays-Bas. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en juin 2001. En octobre de la même année, un sujet a été choisi par le sélectionneur pour son port ainsi que pour la forme et la couleur de ses capitules.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Oste Lightpur' ont été effectués au printemps 2005 dans une serre de polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures racinées ont été transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 19 mai chez 10 plants de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 93: Tableau de comparaison pour 'Oste Lightpur'

	'Oste Lightpur'	'Osjotis'*	'Aksinto'*
Diamètre du capitule (cm)			
moyenne	6,5	6,8	6,1
écart-type	0,24	0,24	0,33
Longueur des rayons (mm)			
moyenne	31,2	33,5	26,2
écart-type	1,81	1,43	1,23
Largeur des rayons (mm)			
moyenne	8,9	6,2	6,8
écart-type	0,87	0,63	0,79
Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)			
apex	N78B	72C	plus foncée que N74
centre	N78B-C (moins vif vers la base)	72C-D (moins vif vers la base)	N74C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Oste Pinkbic'** (voir la figure)
Nom commercial : Tradewinds^MD Pink
Numéro de la demande : 04-4262
Date de la demande : 2004/06/22
Requérant : Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'KLEO03104' (FlowerPower^MD Pink + Eye) et 'Seaside'

Sommaire : *Chez 'Oste Pinkbic', les capitules sont plus petits que chez 'Seaside', et leurs rayons sont plus courts et plus étroits. 'Oste Pinkbic' diffère également de 'KLEO03104' par la quantité de couleur secondaire présente sur les rayons. Les rayons de 'Oste Pinkbic' passent au blanc près de la base, tandis que ceux de 'KLEO03104' présentent une grande zone blanche depuis la base jusqu'au milieu. Chez 'Oste Pinkbic', la couleur principale du dessus des rayons est un rose plus pâle que chez 'Seaside'. Le disque est bleu chez 'Oste Pinkbic', tandis qu'il est violet chez 'KEO03104'.*

Description : 'Oste Pinkbic' est un ostéospermum à tiges dressées. Le limbe de la feuille est vert foncé, non panaché, faiblement lobé. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont oblancéolés, violet-rose, avec une zone blanche près de la base. Le dessous des rayons est brun-jaune, avec des rayures violettes. Le disque est bleu.

Origine génétique : 'Oste Pinkbic' est issue d'un croisement réalisé en octobre 2000 dans le cadre d'un programme de sélection généalogique planifiée, à Andjik, aux Pays-Bas. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en juin 2001. En octobre de la même année, un sujet a été choisi par le sélectionneur pour son port ainsi que pour la forme et la couleur de ses capitules.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Oste Pinkbic' ont été effectués au printemps 2005 dans une serre de polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures racinées ont été transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 19 mai chez 10 plants de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 94 : Tableau de comparaison pour 'Oste Pinkbic'

	'Oste Pinkbic'	'KLEO03104'*	'Seaside'*
Diamètre du capitule (cm)			
moyenne	6,0	5,9	7,7
écart-type	0,25	0,40	0,12
Longueur des rayons (mm)			
moyenne	29,3	29,0	37,1
écart-type	2,36	3,86	0,88
Largeur des rayons (mm)			
moyenne	8,8	8,5	11,4
écart-type	0,79	0,53	0,52
Couleur de l'apex de la face supérieure des rayons (RHS)			
apex	72C	N74C	N74D
centre	72C passant à blanche vers la base	blanche	N74D passant à blanche vers la base
Couleur principale de la face inférieure des rayons			
	brun-jaune	rose et blanche	violette avec rayures violet-brun

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Osjamlipur'** (voir la figure 40)
Nom commercial : Jamboana^MD Light Purple
Numéro de la demande : 04-4390
Date de la demande : 2004/09/13
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Sunny Martha' et 'Seaside'

Sommaire : *Chez 'Osjamlipur', la plante et les tiges sont plus courtes que chez les variétés de référence. Les rayons de 'Osjamlipur' sont plus longs que ceux de 'Sunny Martha' et plus étroits que ceux de 'Seaside'. La couleur du dessus des rayons est plus intense au sommet chez 'Osjamlipur' que chez les variétés de référence. Le dessous des rayons présente du vert-jaune au sommet chez 'Osjamlipur', alors que cette couleur fait défaut chez les variétés de référence.*

Description : 'Osjamlipur' est un ostéospermum à tiges dressées. Le limbe de la feuille est vert foncé, non panaché, très faiblement lobé. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont oblancéolés, violet-rose, avec une zone blanche près de la base. Le dessous des rayons est vert-jaune au sommet, avec des rayures violet pourpré et violet bleuté. Le disque est bleu foncé.

Origine génétique : 'Osjamlipur' est issue d'un croisement contrôlé réalisé par le sélectionneur en juin 1999. Le parent femelle était 'C298', et le parent mâle, 'C274'. En avril 2000, un sujet a été choisi par le sélectionneur pour la précocité de sa floraison, sa bonne ramification, son port et sa vigueur.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Osjamlipur' ont été effectués au printemps 2005 dans une serre de polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures racinées ont été transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 25 mai chez 10 plants de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 95 : Tableau de cdomparaison pour 'Osjamlipur'

	'Osjamlipur'	'Sunny Martha'*	'Seaside'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	16,3	27,5	22,6
écart-type	0,89	2,07	2,26
Longueur des ramifications (cm)			
moyenne	11,7	19,6	17,2
écart-type	1,47	1,19	1,84

Longueur des rayons (mm)			
moyenne	34,5	26,3	37,1
écart-type	1,43	6,86	0,88
Largeur des rayons (mm)			
moyenne	9,1	9,3	11,4
écart-type	0,88	0,95	0,52
Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)			
apex	N74C	N78D	N74D
centre	N74C passant à blanche	N78D passant à 76D	N74D passant à blanche
Couleur principale de la face inférieure des rayons			
	violette avec rayures violet moins bleuté	violette avec rayures brun-rouge	violette avec rayures violet-brun

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Osjamwhit'** (voir la figure 41)
Nom commercial : Jamboana^MD White Improved
Numéro de la demande : 04-4391
Date de la demande : 2004/09/13
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Brightside' et 'Balserwhit' (Serenity^MD White)

Sommaire : *Chez 'Osjamwhit', la floraison est plus hâtive que chez 'Brightside' mais légèrement plus tardive que chez 'Balserwhit'. Chez 'Osjamwhit', les capitules sont de plus faible diamètre et les rayons sont plus courts que chez les variétés de référence. Les variétés diffèrent également par la couleur générale du capitule fraîchement ouvert et par la couleur du dessous des rayons. Le disque est violet chez 'Osjamwhit', alors qu'il est bleu pâle chez 'Brightside' et bleu foncé chez 'Balserwhit'.*

Description : 'Osjamwhit' est un ostéospermum à tiges dressées. Le limbe de la feuille est vert foncé, non panaché, très faiblement lobé. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont oblancéolés, blancs sur le dessus, avec une zone violet-rouge à la base. Le dessous des rayons est violet, avec des rayures longitudinales brun-rouge. Le disque est violet.

Origine génétique : 'Osjamwhit' est issue d'un croisement contrôlé réalisé par le sélectionneur en juin 1999. Le parent femelle était 'C298', et le parent mâle, 'C272'. En avril 2000, un sujet a été choisi par le sélectionneur pour la précocité de sa floraison, sa bonne ramification, son port et sa vigueur.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Osjamwhit' ont été effectués au printemps 2005 dans une serre de polyéthylène de St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures racinées ont été transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 19 mai chez 10 plants de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 96 : Tableau de comparaison pour 'Osjamwhit'

	'Osjamwhit'	'Brightside'*	'Balserwhit'*
Diamètre du capitule (cm)			
moyenne	5,7	7,2	6,8
écart-type	0,20	0,29	0,25
Longueur des rayons (mm)			
moyenne	28,7	34,6	32,5
écart-type	0,71	1,78	3,31
Largeur des rayons (mm)			
moyenne	8,1	9,9	7,9
écart-type	0,52	0 74	0,88
Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)			
centre	blanche	blanche	155C (à l'ouverture); blanche (complètement ouverts)
base	72B	blanche avec tache N78B	N78B au centre avec 83B sur les marges
Couleur principale de la face inférieure des rayons			
	violette avec rayures brun-rouge	bleu-violet avec rayures violet grisâtre	violette avec rayures violet grisâtre

* variété de référence

PHLOX
(*Phlox drummondii* Hook.)

Dénomination proposée :	**'Sunphlochebu'** (voir la figure 42)
Nom commercial :	Astoria[MD] Cherry Blossom
Numéro de la demande :	04-4338
Date de la demande :	2004/08/27
Requérant :	Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada :	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneurs :	Kiyoshi Miyazaki, Tomoya Misato et Yasuyuki Murakami, Shiga (Japon)

Variétés de référence : 'USPHL01' (Intensia[MD] Lavender Glow) et 'Sunphloho' (Astoria[MD] White)

Sommaire : *Les feuilles de 'Sunphlochebu' sont plus petites que celles de 'USPHL01'. Chez 'Sunphlochebu', la fleur est blanche et rosit avec le temps, et la zone de l'œil est marquée d'une tache rouge-violet à la base de chaque pétale, tandis que chez 'USPHL01' la fleur est violette, avec la zone de l'œil marquée à la base de chaque pétale d'une tache d'un violet plus foncé située entre deux taches blanches plus grandes; chez 'Sunphloho', la fleur est blanche, et la zone de l'œil n'est pas différenciée.*

Description : 'Sunphlochebu' est un phlox annuel multiplié par voie végétative, à port buissonnant arrondi. Le limbe des feuilles est ové à lancéolé, vert moyen à vert foncé et pourvu de glandes sécrétant une substance collante. Le dessus du limbe est densément pubescent, et le dessous est moyennement pubescent.

La floraison est hâtive. Les fleurs, rondes et bicolores, sont regroupées en cymes composées en forme de dôme. La face supérieure de la corolle est blanche et rosit avec le temps; la zone de l'œil est marquée d'une tache rouge-violet à la base de chaque pétale. La face inférieure est blanche, avec la zone de l'œil peu différenciée.

Origine génétique : 'Sunphlochebu' est issue de la mutation d'un bourgeon d'une lignée généalogique exclusive de phlox à fleurs roses. Cette mutation a été découverte au Centre de recherche et développement Omi de la Suntory Flowers Limited, dans la préfecture de Shiga, au Japon, en avril 2001. 'Sunphlochebu' a été sélectionnée pour ses fleurs blanches. La variété a été multipliée par bouturage la première fois en avril 2003, puis soumise à des essais supplémentaires en pots d'avril à octobre 2003.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Sunphlochebu' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au cours du printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 97 : Tableau de comparaison pour 'Sunphlochebu' et 'Sunphloho'

	'Sunphlochebu'	'Sunphloho'	'USPHL01'*
Longueur du limbe de la feuille (cm)			
moyenne	2,9	3,2	4,8
écart-type	0,50	0,31	0,58
Diamètre de la fleur (cm)			
moyenne	2,9	2,8	3,2
écart-type	0,25	0,12	0,15
Couleur de la face supérieure des pétales (RHS)	N155D; plus rose (N155B) à maturité	approchant 155A	N80B-N78B
zone de l'œil	N57C	S/O	tache N78A entre deux grandes taches blanches sur chaque pétale

* variété de référence

Dénomination proposée :	**'Sunphloho'** (voir la figure 42)
Nom commercial :	Astoria[MD] White
Numéro de la demande :	04-4339
Date de la demande :	2004/08/27
Requérant :	Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada :	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneurs :	Kiyoshi Miyazaki et Tomoya Misato, Shiga (Japon)

Variétés de référence : 'USPHL01' (Intensia[MD] Lavender Glow) et 'Sunphlochebu' (Astoria[MD] Cherry Blossom) (voir le tableau 97)

Sommaire : *Le diamètre de la fleur est plus petit chez 'Sunphloho' que chez 'USPHL01'. Chez 'Sunphloho', la fleur est blanche, et la zone de l'œil n'est pas différenciée, tandis que chez 'USPHL01' la fleur est violette avec la zone de l'œil marquée à la base de chaque pétale par une tache d'un violet*

plus foncé située entre deux taches blanches plus grandes; chez 'Sunphlochebu', la fleur est blanche et rosit avec le temps, et la zone de l'œil est marquée par une tache rouge-violet à la base de chaque pétale.

Description : 'Sunphloho' est un phlox annuel multiplié par voie végétative, à port buissonnant arrondi à horizontal. Le limbe des feuilles est linéaire à lancéolé, vert moyen et pourvu de glandes sécrétant une substance collante. Le dessus du limbe est densément pubescent, et le dessous est moyennement pubescent.

La floraison est hâtive. Les fleurs, rondes et unicolores, sont regroupées en cymes composées en forme de dôme. Les deux faces de la corolle sont blanches, et la zone de l'œil n'est pas différenciée.

Origine génétique : 'Sunphloho' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en juin 2000 au Centre de recherche et développement Omi de la Suntory Flowers Limited, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le parent femelle était une lignée généalogique exclusive, et le parent mâle, la lignée généalogique exclusive '01Ph-13a'. Les graines F_1 ont été semées en serre en décembre 2001. Cinq des semis ont été sélectionnés pour leur port vigoureux et ramifié et leurs fleurs blanches. Parmi ceux-ci, 'Sunphloho' a été sélectionnée en septembre 2002 pour la continuité de sa floraison durant tout l'été. La variété a été multipliée par bouturage la première fois en octobre 2002. Elle a été soumise à des essais supplémentaires en pots et en planches d'octobre 2002 à avril 2003.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Sunphloho' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au cours du printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Dénomination proposée : **'Sunphlore'** (voir la figure 43)
Nom commercial : Astoria[MD] Red
Numéro de la demande : 04-4340
Date de la demande : 2004/08/27
Requérant : Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneurs : Kiyoshi Miyazaki et Tomoya Misato, Shiga (Japon)

Variété de référence : 'Sunphlocarma' (Astoria[MD] Magenta)

Sommaire : *'Sunphlore' donne une plante semi-dressée à étalée, tandis que 'Sunphlocarma' donne une plante buissonnante arrondie. Les feuilles de 'Sunphlore' sont plus grandes que celles de 'Sunphlocarma'. La face supérieure de la fleur est rouge à rouge-violet chez 'Sunphlore', tandis qu'elle est violet foncé chez 'Sunphlocarma'.*

Description : 'Sunphlore' est un phlox annuel multiplié par voie végétative, à port semi-dressé à étalé. Le limbe des feuilles est linéaire à oblancéolé, vert moyen et pourvu de glandes sécrétant une substance collante. Le dessus du limbe est densément pubescent, et le dessous est moyennement pubescent.

La floraison est hâtive. Les fleurs, rondes et tricolores, sont regroupées en cymes composées en forme de dôme. La face supérieure de la corolle est rouge à rouge-violet; la zone de l'œil est marquée à la base de chaque pétale d'une tache rouge située entre deux taches violet foncé. La face inférieure est rouge-violet au sommet de chaque pétale et blanche à la base; la zone de l'œil est peu différenciée.

Origine génétique : 'Sunphlore' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en juin 2000 au Centre de recherche et développement Omi de la Suntory Flowers Limited, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le parent femelle était une lignée généalogique exclusive, et le parent mâle était le cultivar 'Sunphlocarma'. Les graines F_1 ont été semées en serre en décembre 2001. Dix semis ont été sélectionnés pour leur port vigoureux et ramifié et leurs fleurs rouges. Parmi ceux-ci, 'Sunphlore' a été sélectionnée en septembre 2002 pour la stabilité de la couleur de ses fleurs. La variété a été multipliée par bouturage la première fois en octobre 2002. Elle a été soumise à des essais supplémentaires en pots et en planches d'octobre 2002 à avril 2003.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Sunphlore' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario, au cours du printemps 2005. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 98 : Tableau de comparaison pour 'Sunphlore'

	'Sunphlore'	'Sunphlocarma'*
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	4,7	2,8
écart-type	0,58	0,24

Couleur de la face supérieure des pétales (RHS)

	46B-N57A	plus foncée que N74A
zone de l'œil	tache 46B entre des marques N92A sur chaque pétale	tache 46A entre des marques 86A-B sur chaque pétale

Couleur de la face inférieure des pétales (RHS)

zone apicale	N57D-59D	N78B-77B
zone basale	N155D	N155D

* variété de référence

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

Dénomination proposée :	**'Rochdale Gold-Dorée'** (voir la figure 44)
Numéro de la demande :	03-3819
Date de la demande :	2003/08/21
Requérant :	Agriculture et Agroalimentaire Canada, Fredericton (Nouveau-Brunswick)
Mandataire au Canada :	Coop Atlantique, Moncton (Nouveau-Brunswick)
Sélectionneur :	Richard Tarn, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Fredericton (Nouveau-Brunswick)

Variété de référence : 'Yukon Gold'

Sommaire : *'Rochdale Gold-Dorée' donne une plante plus courte que 'Yukon Gold'. Les feuilles sont plus larges chez la variété candidate que chez la variété de référence. La foliole terminale est moyennement ovée chez 'Rochdale Gold-Dorée', alors qu'elle est étroitement ovée à lancéolée chez 'Yukon Gold'. La base de la foliole terminale est cordée chez 'Rochdale Gold-Dorée', tandis qu'elle est aiguë chez 'Yukon Gold'. Les inflorescences sont en nombre plus élevé chez 'Rochdale Gold-Dorée' que chez 'Yukon Gold'. La corolle est blanche chez la variété candidate, alors qu'elle est violet-rouge chez la variété de référence. La base des yeux du tubercule est jaune chez 'Rochdale Gold-Dorée', tandis qu'elle est rouge chez 'Yukon Gold'. Le germe est ovoïde chez 'Rochdale Gold-Dorée', alors qu'il est sphérique chez 'Yukon Gold'. Sa base a une pubescence plus clairsemée chez 'Rochdale Gold-Dorée' que chez 'Yukon Gold'. Son sommet a une pubescence plus dense chez la variété candidate que chez la variété de référence.*

Description : 'Rochdale Gold-Dorée' donne une plante demi-dressée, de type feuillu. La tige est moyenne à épaisse, non anthocyanée à faiblement anthocyanée à l'aisselle des feuilles. Les nœuds sont faiblement à moyennement renflés.

Les feuilles sont vert pâle et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont dépourvus de pigmentation anthocyanique. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est acuminé, et sa base est cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont grandes, étroitement ovées; leur sommet est aigu à acuminé, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont de profondeur moyenne. Les folioles sont ternes à moyennement luisantes, et leur bord est faiblement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale sont moyennement pubescentes. Les folioles secondaires sont en nombre intermédiaire.

Les inflorescences sont en nombre élevé et sont de taille moyenne. Le bouton floral est modérément persistant, fortement anthocyané. La corolle est blanche, petite, et elle forme une étoile proéminente. Le pédoncule n'est pas anthocyané.

La peau du tubercule est jaune, avec du jaune à la base des yeux. Sa texture est lisse, et sa pigmentation anthocyanique est moyenne en présence de lumière. Le tubercule est rond. Les yeux sont peu profonds, distribués uniformément. Les arcades ne sont pas proéminentes. La chair est jaune moyen, sans couleur secondaire.

Le germe est de grosseur moyenne, ovoïde. Sa base présente une pubescence clairsemée et une pigmentation anthocyanique moyenne comportant une proportion de bleu nulle à faible. Son sommet est plus petit que la base, densément pubescent, non anthocyané ou très faiblement anthocyané, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Rochdale Gold-Dorée' est issue d'un croisement entre 'AC Chaleur' et 'Agitato' réalisé en 1984 par Agriculture et Agroalimentaire Canada. La variété a d'abord été sélectionnée parmi des descendants F_1, puis elle a été évaluée dans le cadre d'essais répétés menés par Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Rochdale Gold-Dorée' ont été menés en 2004 à North Tilley, au Nouveau-Brunswick, selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 99 : Tableau de comparaison pour 'Rochdale Gold-Dorée'

	'Rochdale Gold-Dorée'	'Yukon Gold'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	64,1	76,4
écart-type	4,7	4,1
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	28,3	23,7
écart-type	2,5	2,8
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)		
	157B	76B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Keystone Russet'** (voir la figure 45)
Numéro de la demande : 04-4180
Date de la demande : 2004/04/27
Requérant : Colorado Certified Potato Growers' Assn., Inc., Center, Colorado (États-Unis)
Mandataire au Canada : HZPC-America Corp., Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)

Variétés de référence : 'Russet Burbank', 'Russet Norkotah' et 'Silverton Russet' (voir le tableau 100 à la page 158)

Sommaire : *'Keystone Russet' donne une plante plus dressée que 'Russet Burbank' et 'Russet Norkotah'. La plante est plus courte chez la variété candidate que chez les variétés de référence. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle à faible chez 'Keystone Russet' , tandis qu'elle est élevée chez 'Silverton Russet'. Le germe est plus gros chez 'Keystone Russet' que chez 'Russet Burbank' et 'Russet Norkotah'. Il est largement cylindrique chez 'Keystone Russet', alors qu'il est ovoïde chez 'Russet Burbank' et 'Russet Norkotah' et conique chez 'Silverton Russet'. La base du germe est moyennement à fortement anthocyanée chez 'Keystone Russet', tandis qu'elle est dépourvue de pigmentation anthocyanique chez 'Silverton Russet'.*

Description : 'Keystone Russet' donne une plante dressée, de type intermédiaire. La tige est d'épaisseur moyenne, faiblement à moyennement anthocyanée dans sa moitié inférieure. Les nœuds sont faiblement renflés.

Les feuilles sont vert moyen et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont dépourvus de pigmentation anthocyanique. La foliole terminale est étroitement ovée, son sommet est acuminé, et sa base est cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle à faible. Les folioles latérales sont de grandeur moyenne, étroitement ovées; leur sommet est aigu à acuminé, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont de profondeur moyenne. Les folioles sont ternes, et leur bord est faiblement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale ont une pubescence clairsemée. Les folioles secondaires sont en nombre intermédiaire.

Les inflorescences sont en nombre intermédiaire et sont de taille moyenne. Le bouton floral est persistant, moyennement anthocyané. La corolle est blanche, grande, et elle forme une étoile proéminente. Le pédoncule n'est pas anthocyané.

La peau du tubercule est beige pâle, avec du jaune à la base des yeux. Sa texture est rugueuse, et sa pigmentation anthocyanique est moyenne en présence de lumière. Le tubercule est oblong. Les yeux sont de profondeur moyenne, distribués uniformément. Les arcades sont modérément proéminentes. La chair est blanche, sans couleur secondaire.

Le germe est gros, largement cylindrique. Sa base présente une pubescence clairsemée et une pigmentation anthocyanique moyenne à forte comportant une proportion de bleu nulle à faible. Son sommet est de la même taille que la base, non anthocyané ou très faiblement anthocyané, avec une pubescence clairsemée, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Keystone Russet' est issue d'un croisement entre 'Calwhite' et 'A7875-5' réalisé en 1983 par l'USDA-ARS, au centre de recherche et de vulgarisation de l'Université d'Idaho, à Aberdeen, en Idaho. La variété a été évaluée sous la désignation expérimentale AC83064-1 dans le cadre des Essais régionaux de l'Ouest de 1993-1995. Ces essais ont été réalisés dans plusieurs localités de l'ouest des États-Unis par le Western Coordinating Committee-27 en vue de la mise au point de variétés de pommes de terre. 'Keystone Russet' a été sélectionnée parmi une population F_1, pour sa plante vigoureuse et saine, pour la forme, la couleur et la qualité de ses tubercules ainsi que pour l'absence de défauts.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Keystone Russet' ont été menés en 2004 à North Tilley, au Nouveau-Brunswick, selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Dénomination proposée : 'Silverton Russet' (voir la figure 45)
Numéro de la demande : 04-4181
Date de la demande : 2004/04/27
Requérant : Colorado Certified Potato Growers' Assn., Inc., Center, Colorado (États-Unis)
Mandataire au Canada : HZPC-America Corp., Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)

Variétés de référence : 'Russet Burbank', 'Russet Norkotah' et 'Keystone Russet' (voir le tableau 100 à la page 158)

Sommaire : *'Silverton Russet' donne une plante plus dressée que 'Russet Burbank' et 'Russet Norkotah'. Chez la variété candidate, la plante est plus courte que chez 'Russet Burbank' mais plus haute que chez 'Keystone Russet'. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est plus élevée chez 'Silverton Russet' que chez les variétés de référence. Le germe est plus gros chez 'Silverton Russet' que chez 'Russet Burbank' et 'Russet Norkotah'. Il est conique chez 'Silverton Russet', alors qu'il est ovoïde chez 'Russet Burbank' et 'Russet Norkotah' et largement cylindrique chez 'Keystone Russet'. La base du germe est dépourvue de pigmentation anthocyanique chez 'Silverton Russet', alors qu'elle est modérément anthocyanée chez les variétés de référence.*

Description : 'Silverton Russet' donne une plante dressée, de type intermédiaire. La tige est mince, très faiblement anthocyanée près du sol. Les nœuds sont faiblement renflés.

Les feuilles sont vert moyen et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont dépourvus de pigmentation anthocyanique. La foliole terminale est étroitement ovée, son sommet est acuminé, et sa base est obtuse à cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est élevée. Les folioles latérales sont de grandeur moyenne, étroitement ovées; leur sommet est aigu à acuminé, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont peu profondes. Les folioles sont ternes, et leur bord est faiblement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale ont une pubescence clairsemée. Les folioles secondaires sont en nombre faible à intermédiaire.

Les inflorescences sont en nombre intermédiaire et sont de taille moyenne. Le bouton floral est modérément persistant, moyennement à fortement anthocyané. La corolle est blanche, grande, et elle forme une étoile proéminente. Le pédoncule n'est pas anthocyané.

La peau du tubercule est beige pâle, avec du blanc à la base des yeux. Sa texture est rugueuse, et sa pigmentation anthocyanique est moyenne en présence de lumière. Le tubercule est oblong. Les yeux sont de profondeur moyenne, distribués uniformément. Les arcades sont modérément proéminentes. La chair est blanche, sans couleur secondaire.

Le germe est de gros, conique. Sa base a une pubescence moyenne, et sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible et comporte une proportion de bleu nulle à faible. Son sommet est de la même taille que la base, moyennement pubescent, non anthocyané ou très faiblement anthocyané, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne à élevée, et les ramifications latérales sont de longueur moyenne.

Origine génétique : 'Silverton Russet' est issue d'un croisement entre 'Calwhite' et 'A7875-5' réalisé en 1983 par l'USDA-ARS, au centre de recherche et de vulgarisation de l'Université d'Idaho, à Aberdeen, en Idaho. La variété a été évaluée sous la désignation expérimentale AC83064-6 dans le cadre des Essais régionaux de l'Ouest de 1993-1995. Ces essais ont été réalisés dans plusieurs localités de l'ouest des États-Unis par le Western Coordinating Committee-27 en vue de la mise au point de variétés de pommes de terre. 'Silverton Russet' a été sélectionnée parmi une population F_1, pour sa plante vigoureuse et saine, pour la forme, la couleur et la qualité de ses tubercules ainsi que pour l'absence de défauts.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Silverton Russet' ont été menés en 2004 à North Tilley, au Nouveau-Brunswick, selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart.*

Tableau 100 : Tableau de comparaison pour 'Keystone Russet' et 'Silverton Russet'

	'Keystone Russet'	'Silverton Russet'	'Russet Burbank'*	'Russet Norkotah'*
Hauteur de la plante (cm)				
moyenne	43,9	54,9	68,0	58,9
écart-type	4,8	3,3	3,1	5,1

* variété de référence

ROSIER
(*Rosa* L.)

Dénomination proposée : 'Félix Leclerc' (voir la figure 46)
Numéro de la demande : 05-4612
Date de la demande : 2005 02 28
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Sélectionneuses : Félicitas Svejda et Claude Richer

Variété de référence : 'AC Marie-Victorin'

Sommaire : *La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est faible chez 'Félix Leclerc', tandis qu'elle est forte chez 'AC Marie-Victorin'. Les feuilles de 'Félix Leclerc' sont d'un vert plus foncé que celles de 'AC Marie-Victorin'. Les feuilles sont minces et souples chez 'Félix Leclerc', alors qu'elles sont coriaces chez 'AC Marie-Victorin'. Le réceptacle floral porte des aiguillons chez 'Félix Leclerc', tandis qu'il n'en porte pas chez 'AC Marie-Victorin'. La fleur est rose-bleu foncé chez 'Félix Leclerc', alors qu'elle est rouge-violet pâle virant au rose-bleu pâle chez 'AC Marie-Victorin'. Le bord des pétales est moins recourbé chez 'Félix Leclerc' que chez 'AC Marie-Victorin'.*

Description : 'Félix Leclerc' est un rosier grimpant à port buissonnant. La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est faible, de couleur brun rougeâtre. Les tiges portent un petit nombre d'aiguillons courts et un nombre moyen d'aiguillons longs. Les aiguillons sont vert-gris à vert-jaune, concaves. La face supérieure des feuilles est vert foncé, modérément lustrée. Les folioles sont au nombre de cinq ou sept. La foliole terminale est mince et souple; sa base est obtuse, et son bord est denté en scie.

'Félix Leclerc' donne au moins deux périodes de floraison; la première est hâtive, et chaque floraison dure une à quatre semaines. Les rameaux florifères portent un nombre modéré de fleurs. Le pédicelle porte un petit nombre d'aiguillons. Le bouton floral est ovoïde, et les sépales ne sont pas appendiculés ou le sont faiblement. La fleur est double, rose-bleu foncé, et elle dégage un faible parfum de musc. Vue de côté, la fleur entièrement ouverte a le dessus aplati et la base concave à aplatie; vue du dessus, elle est irrégulièrement arrondie. Le centre est ouvert. Les pétales portent une très petite tache vert-jaune à la base de leur face externe et une tache vert-jaune petite à moyenne à la base de leur face interne. Le bord des pétales est faiblement recourbé et faiblement à modérément ondulé. Le filet des étamines externes est jaune à orange. Les styles sont longs, jaunes, densément pubescents dans leur moitié supérieure. Les stigmates sont plus bas que les anthères. Le réceptacle floral est petit, piriforme, sans aiguillon. 'Félix Leclerc' est résistante au mildiou et à la tache noire.

Origine génétique : 'Félix Leclerc' est issue d'un croisement planifié entre les lignées 'L25' et 'D25', réalisé en 1977 par Félicitas Svejda dans les installations d'Agriculture et Agroalimentaire Canada d'Ottawa, en Ontario. Après avoir été évaluée pendant quelques années, la variété a été mise de côté à cause du peu d'intérêt manifesté à son endroit. Lors de la retraite de Mme. Svejda, tout le matériel végétatif a été transféré à un autre hybrideur à la station de recherches d'Agriculture et Agroalimentaire Canada de L'Acadie, au Québec. En 1995, de nouveaux travaux de sélection et d'évaluation ont été entrepris par la sélectionneuse Claude Richer. En 1998, 'Félix Leclerc' a été sélectionnée pour son port, sa rusticité, sa résistance aux maladies, la grandeur et la couleur de ses fleurs et la durée de sa floraison. L'évaluation s'est poursuivie jusqu'en 2003.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Félix Leclerc' ont été réalisés durant l'été 2005 à la station de recherches d'Agriculture et Agroalimentaire Canada de L'Acadie, au Québec. Les essais ont porté sur 4 sujets de la variété candidate et 2 sujets de la variété de référence. Les parcelles mesuraient 2,2 × 4,5 m dans le cas de la variété candidate et 2,5 × 1,0 m dans celui de la variété de référence. Les sujets étaient espacés de 1 m. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1991. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 6 mesures dans le cas de la variété candidate et sur 3 mesures dans celui de la variété de référence.

Tableau 101 : Tableau de comparaison pour 'Félix Leclerc'

	'Félix Leclerc'	'AC Marie-Victorin'*
Couleur générale de la fleur (RHS)		
	67C	58D
Couleur de la face externe des pétales (RHS)		
marge	66C-D	62D
centre	57D-66D	62D
base	3D	2D
Couleur de la face interne des pétales (RHS)		
marge	57C-66A	62C
centre	66B	62D
base	3D	2D

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Abraham Martin'** (voir la figure 47)
Numéro de la demande : 05-4908
Date de la demande : 2005/05/18
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Sélectionneuses : Félicitas Svejda et Claude Richer

Variété de référence : 'Henry Hudson'

Sommaire : *'Abraham Martin' a un port dressé, tandis que 'Henry Hudson' a un port vuoté. Les plantes 'd'Abraham Martin' sont plus large que celles de 'Henry Hudson'. Les feuilles de 'Abraham Martin' sont plus lustrées et d'un vert plus pâle que celles de 'Henry Hudson'. Les fleurs de 'Abraham Martin' sont demi-doubles et plus grandes que celles de 'Henry Hudson', qui sont doubles. Les pétales sont plus grands chez 'Abraham Martin' que chez 'Henry Hudson'. Le réceptacle floral porte des aiguillons chez 'Abraham Martin', alors qu'il en est dépourvu chez 'Henry Hudson'.*

Description : 'Abraham Martin' est un rosier arbustif à port dressé. La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est nulle. Les tiges portent un nombre élevé d'aiguillons courts et d'aiguillons longs. Les aiguillons sont blanc-brun, linéaires (en forme d'aiguille). La face supérieure des feuilles est vert moyen, faiblement lustrée. Les folioles sont au nombre de sept. La foliole terminale est rugueuse, sa base est obtuse, et son bord est denté en scie à denticulé.

La floraison est hâtive et se poursuit de façon presque continue durant plus de dix semaines. Les rameaux florifères portent un nombre modéré de fleurs. Le pédicelle est pourvu d'un nombre élevé d'aiguillons. Le bouton floral est pointu, et les sépales ne sont pas appendiculés ou le sont très faiblement. La fleur est demi-double, rose très pâle au début, virant au blanc en vieillissant, et elle dégage un parfum épicé de moyenne intensité. Vue de côté, la fleur entièrement ouverte a le dessus aplati et la base concave; vue du dessus, elle est arrondie à irrégulièrement arrondie. Le centre présente un pli. Les pétales portent une très petite tache à la base de leurs faces externe et interne. Le bord des pétales est faiblement recourbé et modérément ondulé. Le filet des étamines externes est blanc. Les styles sont courts, jaunes, moyennement pubescents dans leur moitié supérieure. Les stigmates sont plus bas que les anthères. Le réceptacle floral est de grosseur moyenne, en forme d'urne, non dépourvu d'aiguillons. 'Abraham Martin' est résistante au mildiou et à la tache noire.

Origine génétique : 'Abraham Martin' est issue d'un croisement planifié entre les variétés 'Jens Munk' et 'Martin Frobisher', réalisé en 1973 par la sélectionneuse Félicitas Svejda, dans les installations d'Agriculture et Agroalimentaire Canada d'Ottawa, en Ontario. Après avoir été évaluée pendant quelques années, la variété a été mise de côté en 1983 à cause du peu d'intérêt manifesté à son endroit. Lors de la retraite de Mme. Svejda, tout le matériel végétatif a été transféré à un autre hybrideur à la station de recherches d'Agriculture et Agroalimentaire Canada de L'Acadie, au Québec. En 2003, une demande pour un rosier à grandes fleurs blanches parfumées a ravivé l'intérêt pour cette variété, qui a été réévaluée et sélectionnée par Claude Richer pour son port, sa rusticité, sa résistance aux maladies, la grandeur et la couleur de ses fleurs et la durée de sa floraison.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Abraham Martin' ont été durant l'été 2005 à la station de recherches d'Agriculture et Agroalimentaire Canada de L'Acadie, au Québec. Les essais ont porté sur 13 sujets de la variété candidate et 5 sujets de la variété de référence. Les parcelles mesuraient 5 × 1 m, et les sujets étaient espacés de 1 m. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1991. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 30 mesures dans le cas de la variété candidate et sur 5 mesures dans celui de la variété de référence.

Tableau 102 : Tableau de comparaison pour 'Abraham Martin'

	'Abraham Martin'	'Henry Hudson'*
Hauteur de la plante (m)		
moyenne	1,86	0,89
écart-type	0,119	0,119
Largeur de la plante (m)		
moyenne	1,86	1,19
écart-type	0,042	0,119
Diamètre de la fleur (mm)		
moyenne	80,87	59,60
écart-type	5,17	4,88
Longueur des pétales (mm)		
moyenne	33,70	29,00
écart-type	1,34	2,00
Largeur des pétales (mm)		
moyenne	34,43	25,20
écart-type	3,10	3,19
Couleur générale de la fleur (RHS)		
	155C	155D

* variété de référence

18. DEMANDES ABANDONNÉES

SOJA
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Requérants :** Lyle Morrison & Partners, Norfolk (Royaume-Uni), et Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-3261
Date de la demande : 2002/09/05
Date d'abandon : 2005/02/04
Dénomination proposée : **'Ustie'**

➤ **Requérants :** Lyle Morrison & Partners, Norfolk (Royaume-Uni), et Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-3262
Date de la demande : 2002/09/05
Date d'abandon : 2005/02/04
Dénomination proposée : **'Kievskaya98'**

➤ **Requérants :** Lyle Morrison & Partners, Norfolk (Royaume-Uni), et Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-3263
Date de la demande : 2002/09/05
Date d'abandon : 2005/02/04
Dénomination proposée : **'Chernyatka'**

19. DEMANDES RETIRÉES

ARGYRANTHÈME
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Requérant :** Francis William Hammond, Narre Warren East, Victoria (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3596
Date de la demande : 2003/05/05
Date du retrait : 2005/07/25
Dénomination proposée : **'M905'**
Nom commercial : Lavender Lass

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* Llave & Lex.)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3503
Date de la demande : 2003/03/31
Date du retrait : 2005/06/13
Dénomination proposée : **'KLEC03085'**

➤ **Requérant :** Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3702
Date de la demande : 2003/06/09
Date du retrait : 2005/07/25
Dénomination proposée : **'KLEC03075'**
Nom commercial : MiniFamous[MD] Purple

CANOLA MOUTARDE
(*Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss. in Czern.)

➤ **Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 03-3593
Date de la demande : 2003/05/01
Date du retrait : 2005/08/26
Dénomination proposée : **'Davin'**

CLÉMATITE
(*Clematis integrifolia* L.)

➤ **Requérant :** Wim Snoeijer, Gouda (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3115
Date de la demande : 2002/06/17
Date du retrait : 2005/08/08
Dénomination proposée : **'Zoin'**
Nom commercial : Inspiration

GAURA
(*Gaura lindheimeri* Engl. & Gray)

➤ **Requérant :** David R. Tristram, W. Sussex (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3094
Date de la demande : 2002/05/14
Date du retrait : 2005/08/08
Dénomination proposée : **'Walgaupf'**
Nom commercial : Pink Fountain

➤ **Requérant :** David R. Tristram, W. Sussex (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3095
Date de la demande : 2002/05/14
Date du retrait : 2005/08/08
Dénomination proposée : **'Walgauws'**
Nom commercial : White Fountain

IMPATIENTE
(*Impatiens walleriana* Hook. f.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3713
Date de la demande : 2003/06/09
Date du retrait : 2005/07/25
Dénomination proposée : **'Didi Carmine Two'**
Nom commercial : Silhouette Rose

LAVANDE À TOUPET
(*Lavandula dentata* L.)

➤ **Requérants :** Virginia McNaughton et Dennis Matthews, Christchurch (Nouvelle-Zélande)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3062
Date de la demande : 2002/04/25
Date du retrait : 2005/08/08
Dénomination proposée : **'Lavden123'**

LYSIMAQUE
(*Lysimachia punctata* L.)

➤ **Requérant :** David R. Tristram, W. Sussex (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3097
Date de la demande : 2002/05/14
Date du retrait : 2005/08/08
Dénomination proposée : **'Walgoldalex'**
Nom commercial : Golden Alexander

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4263
Date de la demande : 2004/06/22
Date du retrait : 2005/07/25
Dénomination proposée : **'Oste Pur'**
Nom commercial : Tradewinds[MD] Purple

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4264
Date de la demande : 2004/06/22
Date du retrait : 2005/07/25
Dénomination proposée : **'Oste Whitey'**
Nom commercial : Tradewinds[MD] White with Blue

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium ×domesticum* L.H. Bailey)

➤ **Requérant :** Roger Jones, Alresford (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3137
Date de la demande : 2002/07/08
Date du retrait : 2005/08/08
Dénomination proposée : **'Sarah Don'**

PÉTUNIA
(*Petunia ×hybrida* hort. ex E. Vilm.)

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3426
Date de la demande : 2001/12/28
Date du retrait : 2005/07/04
Dénomination proposée : **'Sunchiffon'**

PHLOX
(*Phlox subulata* L.)

➤ **Requérant :** Tom Cammarota, Eugene, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3274
Date de la demande : 2002/09/24
Date du retrait : 2005/08/08
Dénomination proposée : **'Bubble Gum'**

➤ **Requérant :** Tom Cammarota, Eugene, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3275
Date de la demande : 2002/09/24
Date du retrait : 2005/08/08
Dénomination proposée : **'Cotton Candy'**

SCÉVOLE
(*Scaevola aemula* R. Br.)

➤ **Requérants :** Rachel et Rodney Saunders, Le Cap (Afrique du Sud)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3054
Date de la demande : 2002/04/12
Date du retrait : 2005/08/08
Dénomination proposée : **'Zig Zag'**

SPIRÉE
(*Spiraea japonica* L. f.)

➤ **Requérant :** Liss Forest Nursery Ltd., Hampshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3055
Date de la demande : 2002/04/12
Date du retrait : 2005/08/08
Dénomination proposée : **'White Gold'**

TORÉNIA HYBRIDE
(*Torenia* L.)

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3915
Date de la demande : 2003/11/26
Date du retrait : 2005/08/29
Dénomination proposée : **'Sunrenilapiho-kai'**
Nom commercial : Pink Magic

VÉLAR
(*Erysimum asperum* (Nutt.) DC.)

➤ **Requérant :** David R. Tristram, W. Sussex (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3096
Date de la demande : 2002/05/14
Date du retrait : 2005/08/08
Dénomination proposée : **'Walfrasun'**
Nom commercial : Fragrant Sunshine

VERVEINE
(*Verbena ×hybrida* hort. ex Groenl. & Rümpler)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3894
Date de la demande : 2003/11/19
Date du retrait : 2005/07/25
Dénomination proposée : **'Rap Reeda'**
Nom commercial : Rapunzel^MD Red

20. DEMANDES REJETEÉS

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant:** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 99-1923
Date de la demande : 1999/12/07
Date du rejet : 2003/06/30
Dénomination proposée : **'RR Champion'**

21. RÉVOCATION DU CERTIFICAT D'OBTENTION

LIS
(*Lilium* L.)

➤ **Titulaire :** Siberia Oriental B.V., (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1363
Date de délivrance : 2003/02/06
Date de la révocation : 2005/06/10
Dénomination : **'Siberia'**

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum* L.)

➤ **Titulaire :** Sakata Ornamentals Europe A/S, Marslev (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1449
Date de délivrance : 2003/03/07
Date de la révocation : 2005/07/14
Dénomination : **'Aknam'**
Nom commercial : Nasinga Cream

PÉTUNIA
(*Petunia ×hybrida* hort. ex E. Vilm.)

- **Titulaire :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)

Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1769
Date de délivrance : 2004/04/06
Date de la révocation : 2005/08/15
Dénomination : **'Trumpet Chiffon'**

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

- **Titulaire :** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)

Mandataire au Canada : Bob Park, Lacombe (Alberta)
Numéro du certificat : 0568
Date de délivrance : 1999/02/12
Date de la révocation : 2005/06/24
Dénomination : **'Espace'**

ROSIER
(*Rosa* L.)

- **Titulaire :** Springwood Consultants Limited, Caledon East (Ontario)

Numéro du certificat : 0061
Date de délivrance : 1994/02/08
Date de la révocation : 2005/06/13
Dénomination : **'Lavlinger'**
Nom commercial : Yellow Festival
Nom commercial : Living Bouquet

- **Titulaire :** Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen (Allemagne)

Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1129
Date de délivrance : 2002/02/19
Date de la révocation : 2005/06/29
Dénomination : **'TANorelav'**

22. RENONCIATION AU CERTIFICAT D'OBTENTION

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

- **Titulaire :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)

Numéro du certificat : 0477
Date de délivrance : 1998/08/14
Date de la renonciation : 2005/08/08
Dénomination approuvée : **'44A89'**

- **Titulaire :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)

Numéro du certificat : 0478
Date de délivrance : 1998/08/14
Date de la renonciation : 2005/08/08
Dénomination approuvée : **'46A40'**

CHRYSANTHÈME
(*Chrysanthemum* L.)

- **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)

Mandataire au Canada : Yoder Canada Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0483
Date de délivrance : 1998/08/27
Date de la renonciation : 2005/08/09
Dénomination approuvée : **'Lansing'**

OEILLET
(*Dianthus caryophyllus* L.)

- **Titulaire :** West Select B.V., Gravenzande (Pays-Bas)

Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 1791
Date de délivrance : 2004/05/11
Date de la renonciation : 2005/06/22
Dénomination approuvée : **'Wesdired'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 0364
Date de délivrance : 1997/07/28
Date de la renonciation : 2005/07/18
Dénomination approuvée : **'Fismoli'**
Nom commercial : Molina

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium ×hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Titulaire :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0333
Date de délivrance : 1997/06/17
Date de la renonciation : 2005/06/23
Dénomination approuvée : **'Fox'**

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 0346
Date de délivrance : 1997/07/17
Date de la renonciation : 2005/07/08
Dénomination approuvée : **'Fisalb'**
Nom commercial : Alba

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 0354
Date de délivrance : 1997/07/17
Date de la renonciation : 2005/07/08
Dénomination approuvée : **'Fispur'**
Nom commercial : Atlantis 96

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 0355
Date de délivrance : 1997/07/17
Date de la renonciation : 2005/07/08
Dénomination approuvée : **'Fisrot'**
Nom commercial : Grand Prix

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Danisco Seed, Holeby (Danemark)
Mandataire au Canada : Agriprogress Inc., Morden (Manitoba)
Numéro du certificat : 1488
Date de délivrance : 2003/06/18
Date de la renonciation : 2005/06/10
Dénomination approuvée : **'DS-Dominator'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Titulaire :** Germicopa SAS, Quimper (France)
Mandataire au Canada : Goudreau Gage Dubuc, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1216
Date de délivrance : 2002/07/26
Date de la renonciation : 2005/07/11
Dénomination approuvée : **'Sandy'**

➤ **Titulaire :** Germicopa SAS, Quimper (France)
Mandataire au Canada : Goudreau Gage Dubuc, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1217
Date de délivrance : 2002/07/26
Date de la renonciation : 2005/07/11
Dénomination approuvée : **'Cynthia'**

➤ **Titulaire :** Germicopa SAS, Quimper (France)
Mandataire au Canada : Goudreau Gage Dubuc, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1218
Date de délivrance : 2002/07/26
Date de la renonciation : 2005/07/11
Dénomination approuvée : **'Marine'**

➤ **Titulaire :** Germicopa SAS, Quimper (France)
Mandataire au Canada : Goudreau Gage Dubuc, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1219
Date de délivrance : 2002/07/26
Date de la renonciation : 2005/07/11
Dénomination approuvée : **'Sylvia'**

ROSIER
(*Rosa* L.)

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 0488
Date de délivrance : 1998/08/28
Date de la renonciation : 2005/08/02
Dénomination approuvée : **'POULnou'**
Nom commercial : Snow Parade®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 0490
Date de délivrance : 1998/08/28
Date de la renonciation : 2005/08/02
Dénomination approuvée : **'POULroar'**
Nom commercial : Orange Parade®

23. CHANGEMENT DE MANDATAIRE AU CANADA

PÉTUNIA
(*Petunia ×hybrida* hort. ex E. Vilm.)

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1604
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Conbloss'**
Nom commercial : Supertunia Mini White

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1605
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Conblue'**
Nom commercial : Supertunia Mini Blue Veined

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1606
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Concran'**
Nom commercial : Conchita Cranberry Frost

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1607
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Conglow'**
Nom commercial : Supertunia Mini Purple

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1608
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Conlilac'**
Nom commercial : Supertunia Mini Lilac

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1609
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Constraw'**
Nom commercial : Mini Strawberry Pink Veined

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1610
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Conviolet'**
Nom commercial : Conchita Violet Night

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1611
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Condoblue'**
Nom commercial : Supertunia Double Dark Blue
Synonyme : 'Condost 169'

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1612
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Condolavender'**
Nom commercial : Conchita Doble Lavender
Synonyme : 'Condost 177'

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1613
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Condopink'**
Nom commercial : Supertunia Double Pink

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1614
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Condopinkveined'**
Nom commercial : Supertunia Double Pink Vein

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1615
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Condopurple'**
Nom commercial : Supertunia Double Purple

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1616
Date de délivrance : 2003/10/08
Dénomination approuvée : **'Condowhite'**
Nom commercial : Conchita Doble White

24. CHANGEMENT DE REQUÉRANT

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Ancien requérant :** Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Nouveau requérant : Monsanto Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 03-3674
Date de la demande : 2003/05/14
Dénomination proposée : **'222CL'**

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Ancien requérant :** Agricore Cooperative Ltd., Calgary (Alberta)
Nouveau requérant : United Grain Growers Limited, Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 01-2838
Date de la demande : 2001/09/28
Dénomination proposée : **'9540-43'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Ancien requérant :** Hettema Zonen Kweekbedrijf B.V., Emmeloord (Pays-Bas)
Nouveau requérant : McCain Produce Inc., Florenceville (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 05-4918
Date de la demande : 2005/05/31
Dénomination proposée : **'Bristol Hawk'**

25. CHANGEMENT DU NOM DE COMPAGNIE

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Minnesota Agricultural Experiment Station, St. Paul, Minnesota (États-Unis)
Ancien nom du mandataire au Canada : Newfield Seeds Co. Ltd., Brandon (Manitoba)
Nouveau nom du mandataire au Canada : SW Seed Canada Ltd., Brandon (Manitoba)
Numéro du certificat : 2185
Date de délivrance : 2005/08/22
Dénomination approuvée **'Lacey'**

26. CHANGEMENT DE DÉNOMINATION

BLÉ
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 04-4169
Date de la demande : 2004/04/19
Dénomination antérieurement proposée : **'BW307'**
Dénomination proposée : **'Somerset'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 04-4251
Date de la demande : 2004/06/21
Dénomination antérieurement proposée : **'1857 RR'**
Dénomination proposée : **'1839V'**

CERISIER
(*Prunus fruticosa* Pall. × *P. cerasus* L.)

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-3386
Date de la demande : 2002/12/16
Dénomination antérieurement proposée : **'SK7-21-16.3'**
Dénomination proposée : **'Crimson Passion'**

FRAISIER
(*Fragaria ×ananassa* Duch.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Kentville (Nouvelle-Écosse)
Numéro de la demande : 05-4723
Date de la demande : 2005/04/18
Dénomination antérieurement proposée : **'K98-6'**
Dénomination proposée : **'Wendy'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Fredericton, Fredericton (Nouveau-Brunswick)
Mandataire au Canada : Coop Atlantique, Moncton (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 03-3819
Date de la demande : 2003/08/21
Dénomination antérieurement proposée : **'F88088'**
Dénomination proposée : **'Rochdale Gold-Dorée'**

VIOLETTE AFRICAINE
(*Saintpaulia ionantha* H. Wendl.)

➤ **Requérant :** Kwekerij Marienoord B.V., Honselersdijk (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4756
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination antérieurement proposée : **'Trendy Paris'**
Dénomination proposée : **'Trendy Siberia'**

27. ERRATA

Bulletin des variétés végétales, Juillet 2005, N° 56

page 188

Rosier **'TANavl'**
Numéro de la demande : 99-1908

Le numéro de demande « 98-1908 » publié dans le numéro 56 était erroné. Le numéro aurait dû être 99-1908.

Bulletin des variétés végétales, Juillet 2005, N° 56

page 195

Orges **'TR01176', 'BT485', 'BT495' et 'TR02185'**

Ces demandes retirées ont été classées par erreur parmi les variétés de kalanchoé, alors qu'elles auraient dû être précédées d'un titre indiquant qu'il s'agit de variétés d'orge (*Hordeum vulgare* L. sensu lato).

28. COÛT DE LA PROTECTION

Dépôt d'une demande	250 $
Examen d'une demande	750 $
Délivrance d'un certificat d'obtention	500 $
Taxe annuelle	300 $
Certificat temporaire	50 $
Revendication du bénéfice de priorité à l'égard d'une demande antérieure présentée à l'extérieur du Canada	50 $
Modification d'une dénomination approuvée	100 $
Opposition à une demande de certificat d'obtention	200 $
Réactivation d'une demande après désistement réputé	100 $
Réactivation d'une demande, sur requête, après désistement réputé	200 $
Demande de licence obligatoire	250 $
Remplacement d'un certificat perdu ou détruit	50 $
Consultation du registre	5 $
Copies de documents du registre (par page)	0,50 $
Achat des résultats canadiens d'essais comparatifs par un pays membre de l'UPOV	350 $

Plant
Breeders'
Rights
Office

Bureau de la
protection des
obtentions
végétales